

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

И. Вальдингер НАБЛЮДЕНИЯ,
СДЕЛАННЫЕ НАД ЛОШАДЬМИ

ДЛЯ РУКОВОДСТВА
К СУЖДЕНИЮ
ОБ ИХ СОСТОЯНИИ



Энциклопедия
Конника



URSS

И. Вальдингер

**НАБЛЮДЕНИЯ,
СДЕЛАННЫЕ
НАД ЛОШАДЬМИ**

**Для руководства
к суждению об их состоянии**

Перевод
с третьего немецкого издания
П. Л. Лукина

Издание второе,
исправленное



URSS
МОСКВА

Вальдингер Иероним

Наблюдения, сделанные над лошадьми: Для руководства к суждению об их состоянии. Пер. с нем. Изд. 2-е, испр. — М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2011. — 256 с. (Энциклопедия конника.)

Предлагаемая читателю книга представляет собой одно из первых практических руководств по лечению различных болезней лошадей, написанное И. Вальдингером по результатам его многолетних врачебных наблюдений. В первой части книги представлены общие сведения о здоровье лошадей, включая конкретные указания по установлению признаков болезненного состояния животного и постановке диагноза. Во второй части описываются наиболее распространенные болезни лошадей, в том числе лихорадочные состояния и заболевания органов пищеварения. Третья часть книги включает реестр лекарственных средств, применяемых для лечения лошадей, с указанием фармакологических свойств препаратов.

Книга будет полезна ветеринарам, зоологам, зоотехникам, специалистам в области коневодства, дрессировщикам лошадей, а также студентам ветеринарных вузов.

Издательство «Книжный дом «ЛИБРОКОМ»».
117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56.
Формат 60×90/16. Печ. л. 16. Зак. № 4642.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».
117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-397-02038-1

© Книжный дом «ЛИБРОКОМ»,
оформление, 2011



НАБЛЮДЕНІЯ

ІЕРОНИМА ВАЛЬДИНГЕРА,

**Доктора Медицины и Хирургіи,
Профессора Императорско-Королев-
скаго Вѣнскаго Ветеринарнаго Ин-
ститута, Члена Копенгагенскаго об-
щества усовершенствованія Вете-
ринарной науки, и Корреспондента
ИМПЕРАТОРСКОЙ С. Петербург-
ской Медико - Хирургической Ака-
деміи,**

сдѣланныя надъ лошадьми,

**Для руководства къ сужденію объ ихъ
состояніи.**

~~~~~

**Переведено съ Нѣмецкаго Языка, съ  
третьяго, цѣноженнаго и исправленнаго  
изданія,**

**П. Лукинымъ.**

~~~~~

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ

**Въ Типографіи Императорскаго Вос-
питательнаго дома. 1823 года.**

ПРЕДИСЛОВІЕ

Нашедши публикуемую мною книгу весьма полезною для обращающихся съ лошадьми, я перевелъ оную на отечественный языкъ съ тѣмъ, чтобы сколько возможно облегчить труды особенно посвятившихъ себя на службу Ветеринарныхъ врачей, пользующихся доселѣ одними рукописями, по многочисленнымъ пригинамъ болѣе или менѣе запутанными.

Первую часть сей книги однакожъ могутъ читать съ пользою всѣ, хотя нѣсколько познакомились съ Зоотоміею и Зоофізіологіею. Вторая же и третья части единственно составляютъ руководство для тѣхъ, кои желаютъ врачевать болѣзни лошадей.

Можетъ быть затруднительнымъ покажется для многихъ опредѣленіе количества врачебныхъ средствъ, означенное здѣсь гражданскимъ вѣсомъ; по тому нужнымъ считаю читателей моихъ предвѣдомить, что Ветеринарные врачи (да и другіе напр. Горны) берутъ promiscue одинъ лотъ за половину унціи въ обыкновенныхъ случаяхъ; что дѣлать можемъ и мы безъ вра-

да, по удостовѣренію собственныхъ опытовъ моихъ; но при употребленіи героически съ средствъ, и при назначеніи большихъ приемовъ, также для составовъ химическихъ тогностъ нужна, исключая не многіе только случаи. Вообще гражданскій лотъ равняется $3\frac{1}{2}$ dr. Аптекарскаго вѣсу.

Врачебныя средства я разположилъ по Россійскому Азбучному порядку, взявши главными наименованіями извѣстныя даже простому народу, потомъ помѣстилъ Аптекарскія, и въ полевой Россійской Фирмокопѣе удержанныя, а на конецъ присовокупилъ по Вальдиньеру и Польскія съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы тѣ, кои будутъ имѣть въ рукахъ своихъ книгу сію, по тому или другому изъ нихъ могли удобнѣе отыскивать средства сіи.

Петръ Лукинъ.

Служащій въ должности Адъюнкта-Профессора при ИМ. М. Х. Академіи и проч.

ПРЕДИСЛОВІЕ СОЧИНТЕЛЯ.

Я узналъ изъ собственнаго опыта, сколь трудно опредѣлить точнымъ образомъ состояніе, въ коемъ находится лошадь.

Намъ рѣдко удается получить подробное свѣденіе о томъ, что было съ лошадью до ея болѣзни, попому, что конюхи по многочисленнымъ причинамъ сообщаютъ оное неправильно.

А по сему каждый Ветеринарный врачъ судить долженъ о состояніи больной лошади, по печенію его ввѣренной, единственно по явленіямъ, чувствамъ его представляющимся, въ противномъ же случаѣ, предпринимаемое имъ лѣченіе было бы совершенно на удачу.

Что бы облегчить необходимое сіе изслѣдованіе я написалъ осьмилѣтнія мои наблюденія, сдѣланныя

по крайнѣй мѣрѣ надъ десятью тысячами лошадей, при лѣченіи коихъ въ печеніи сего времени я ежедневно находился.

Бывъ спокойнымъ наблюдателемъ, я видѣлъ, какъ хорошія, такъ и худыя послѣдствія, равно какъ и подтвержденіе сдѣланныхъ мною наблюденій, посредствомъ вскрытій труповъ, произведенныхъ въ Институтѣ. Почитая сіи наблюденія нужными и полезными, я полагаю, что можно издать оныя съ тѣмъ, что бы онѣ обогащены будучи дальнѣйшими изслѣдованіями со временемъ могли послужить начинающимъ какъ бы руководствомъ.

Будучи слишкомъ далекъ отъ желанія присвоить себѣ чуждую похвалу, я почитаю священнѣйшею обязанностію торжественно засвидѣтельствовать глубочайшее почтеніе тому мужу, дружескому ко мнѣ расположенію коего я обязанъ

большою частію познаній моихъ въ Скоповрачебной наукѣ.

Г. Докторъ Медицины Игнацій Пессина фонъ Чехеропъ, Профессоръ Анапоміи, Физиологіи и науки о заводахъ былъ толъ мужъ, подъ руководствомъ коего введена въ употребленіе форма исторій болѣзней, и во время ординацій коего въ Клиникахъ я имѣлъ случай составить сіи наблюденія.

Я былъ очевидцемъ, какъ онъ своими изслѣдованіями Ветеринарную науку покрытую глубокимъ мракомъ пояснялъ. Я видѣлъ щастливый успѣхъ его образа лѣченія, основаннаго на сихъ поучительныхъ изслѣдованіяхъ, а ежедневный опытъ и нынѣ подтверждаетъ посредствомъ шоліко уменьшенной смертельности, колікое число выздоровѣвшихъ лошадей обязаны жизнью своею сему достойному мужу!

Сіи наблюденія разположилъ я

по тойже самой формѣ исторій болѣзней. Поелику онъ какъ отдѣльные положенія, не имѣютъ связи между собою, то въ слишкомъ большой строгости относительно разположенія оныхъ мало нужды. Онъ составляютъ единственно практическія полезныя замѣчанія.

Вторая часть какъ описаніе обыкновеннѣйшихъ болѣзней лошадей, изложена безъ всякой теоріи, по естественному только ихъ ходу.

Приложенный при семъ реэспрь врачебныхъ средствъ въ *Pharmacopoea Castrensi Austriaca* помѣщенныхъ, по мнѣнію моему будетъ достапоченъ для Ветеринарныхъ врачей и ихъ помощниковъ. Для чего при простомъ кормѣ лошади ужасное количество врачебныхъ средствъ? щастливъ врачъ, который знаетъ силу простыхъ лѣкарствъ и излѣчиваетъ оными болѣзни!

Что бы всякому быть понят-

Х

нымъ, я писалъ коротко; и какъ у меня было въ виду только то, что бы полезнымъ быть, то я ласкаю себя надеждою, что написанное мною принято будетъ благосклонно.

~~~~~

# ВСЕОБЩЕЕ ВВЕДЕНІЕ

КЪ НАБЛЮДЕНІЯМЪ,

РУКОВОДСТВУЮЩИМЪ

КЪ СУЖДЕНІЮ

О

СОСТОЯНІИ ЛОШАДИ

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ



---

**Общее введеніе къ наблюденіямъ,  
руководствующимъ къ сужденію  
о состояніи лошади.**

**1.**

Обязанность Ветеринарнаго врача состоятъ въ томъ, что бы сохранилъ лошади жизнь, здоровье и сдѣлалъ оную способною къ опправленію работъ ей свойственныхъ.

**2.**

Что бы сколько возможно выполнилъ сію обязанность, необходимо нужно приобрести почтѣйшее свѣденіе о всѣхъ явленіяхъ, какія какъ въ здоровомъ такъ и въ больномъ ея состояніи подлежатъ чувствамъ.

**3.**

Посредствомъ сего только почнаго свѣденія можно дѣлать правильныя на-

блюденія, основательно судишь объ оныхъ и, сообразно съ оными подавашь надлежащую, опытомъ подтвержденную помощь.

4.

Мнѣнія, опытомъ неподтвержденныя, вредны для врачеванія.

5.

Поелику лошадь не можетъ дать словеснаго объясненія о своемъ состояніи, что врачъ долженъ знать всякую, даже малѣйшую перемену въ органическихъ ея дѣйствіяхъ.

6.

На сей конецъ разсматривають органы чувствъ, въ отношеніи зависящихъ отъ нихъ оппавленій; въ надлежащей ли степени внимательна или нупо ощущаетъ внѣшнія впечатленія лошадь, нечувствительна и невнимательна къ онымъ, или слишкомъ чувствительна? имѣетъ ли самосознаніе или нѣтъ? не посматриваетъ ли на какую либо свою часть, или какъ бы головою указываетъ на оную? при осязаніи какой либо части не оказываетъ ли болѣзненнаго чувствованія она чрезъ храпене.

7.

Въ произвольныхъ движеніяхъ смотрѣть должно: лошадь не повѣсила ли голову, или держитъ оную прямо? шея подвижна ли, или шуга? выгнула ли вверху, или въ горизонтальномъ направленіи и, какъ бы вытянутою предспавляется, или виситъ съ головою внизъ? каково движется языкъ? свободно, или съ трудностію, не слабъ ли оный и неспособенъ къ оппавленію своего назначенія? свободно ли движущая уши, или лежатъ болѣе надлежащаго кзади? не виситъ ли какое уховнизъ? не перекопченъ ли ротъ, или губы не висятъ ли внизъ какъ въ Параличѣ?

8.

Опносительно движеній, совершаемыхъ внѣшними членами, смотрѣть должно: ноги съ довольною ли силою, или затрудишено, не хопя, какъ бы волокущимися оказываются при движеніи? съ сильнымъ ли напряженіемъ и жаромъ производится движеніе? походка равномерна ли, или сполыкающаяся и шапка? ноги при томъ далеко ли одна отъ другой, или близко находящаяся какъ бы сдвинутыми вмѣстѣ? надлежащимъ ли обра-

зомъ, или слишкомъ сильно сгибаются члены? въ равномъ ли направленіи лошадь споишъ на ногахъ, или какую либо ногу болѣе впередъ выставляешъ, или на сторону отбрасываешъ? не сжавишъ ли ноги свои очень далеко, или очень близко одну къ другой? не спотыкаешся ли передними ногами или присядаешъ, назадъ? махаешъ ли хвостомъ когда ее погоняють, или нѣшъ?

## 9.

Не примѣчаешся ли лихорадочная дрожь? какъ она продолжительна? нѣшъ ли судорогъ, или Паралича? ложися ли лошадь какъ должно, или совсѣмъ нѣшъ? спокойно ли лежишъ, или вдругъ опять вскакиваешъ? легши не валяешся ли со спешаніемъ? или лежишъ поджавши переднія ноги подъ себя?

## 10.

Важно такъ же наблюдать дыханіе: тихо ли и медленно, или скоро, съ примѣшнымъ движеніемъ реберъ и паховъ, или безъ онаго дышешъ лошадь, съ сапеніемъ, храпленіемъ и напряженіемъ? затруднительно, или свободно, съ вдыханіемъ боль-

шаго или малаго количества воздуха оное совершается? не съ разширеніемъ ли ноздрей? естли при томъ кашель или нѣшъ? Кашель съ изверженіемъ ли мокротъ, или сухой? легкой или затруднительной?

## 11.

При изслѣдованіи кругообращенія крови замѣчашъ должно: примѣшно ли движеніе сердца или нѣшъ? надлежаще сильно оно бьется, или слабо, скоро или медленно?

## 12.

Пульсъ твердъ ли, или мягокъ; скоръ, или медленъ; равенъ, или неравенъ; часшъ, или рѣдокъ?

## 13.

При опдѣленіи и испражненіи примѣчашъ должно: примѣчающся ли слезы, или нѣшъ, возгрислюна, моча? въ большомъ или маломъ количествѣ? какого свойства? какого цвѣша и какого запаха?

## 14.

Далѣе наблюдаютъ: примѣчаешся ли у лошади позывъ на кормъ, или нѣшъ? не предпочишаешъ ли она одинъ кормъ другому, или не оказываешъ ли опвращенія

опъ какого либо; пьешъ ли сколько нибудь? не мало ли, или совсѣмъ не пьешъ?

15.

При испражненіяхъ замѣчать должно: хорошо ли оныя, или худо переварены? въ маломъ или большомъ количествѣ за однимъ разомъ выходяшь? часто, или рѣдко испражняюшся? въ малыхъ ли и твердыхъ, или большихъ и мягкихъ комкахъ, или онѣ жидки? не имѣютъ ли отвращительнаго запаха? нѣтъ ли камней, песку, или глистовъ и какого они рода? задній проходъ надлежащимъ ли образомъ зашворяется, или опъ частаго и напраснаго напряженія къ испражненію разширенъ и какъ бы наружу выспавился и совершенно опверснъ?

16.

На глазахъ смотрѣшь должно: съ живошій ли они, или непомерно быспрошою смотряшь? имѣютъ ли надлежащій блескъ, или тусклы? глубоко ли они впали, или выспавились наружу? чисты ли они и прозрачны въ зѣницѣ, или мушны и непрозрачны? зѣницы при сильнѣйшемъ свѣшѣ сжимаюшся, или нѣтъ? бѣлочная глазная оболочка не усѣяна ли кровью наполненными сосудцами, или не желта ли?

17.

Полость рта и носа устилающая перепонка розоваго ли, или темнокраснаго цвѣта, или синевато-свинцоваго, блѣднаго, или въ желтоватый переходящаго? нѣтъ ли прыщей, или язвъ на оной?

18.

Не опвисло ли, или не поджалось ли брюхо? волосы имѣютъ ли надлежащій блескъ, или на нѣкоторыхъ мѣстахъ щепи-нообразно стояшь и шершавы? имѣетъ ли лошадь надлежащую полную по всему шѣлу, или она худая? не примѣчается ли чего либо особеннаго въ какой либо часпи?

19.

Нѣтъ ли опухолей? какого онѣ рода? нѣтъ ли ранъ? съ поврежденіемъ или безъ поврежденія важныхъ частей, или нѣтъ ли нарывовъ? какого свойства гной въ оныхъ? нѣтъ ли мѣстъ непокрытыхъ шерстью? какого цвѣта обнаженная часть? нѣтъ ли выпаденій, грыжъ, переломовъ костей, примѣшныхъ для испытующихъ глазъ, или подробнымъ шолько изслѣдованіемъ открываемыхъ?

20.

Примѣченные недостатки излѣчмы ли, или нѣтъ? Издержки, потребныя на излѣченіе больного животнаго, не пре-  
взойдутъ ли цѣну онаго?

~~~~~

НАБЛЮДЕНІЯ

объ

Осправленіяхъ органовъ чувствъ.

—офс—

21.

Нечувствительность къ внѣшнимъ впечатленіямъ замѣчается при жестокихъ воспалительныхъ болѣзняхъ, при Оглумѣ, вообще въ нервныхъ горячкахъ, у пораженныхъ Параличемъ, весьма шарыхъ и ослабленныхъ лошадей.

22.

Чѣмъ сильнѣе угнетеніе чувствительности въ лихорадочныхъ болѣзняхъ; тѣмъ оное опаснѣе.

23.

Чѣмъ менѣе самосознаніе при тихомъ Оглумѣ, тѣмъ продолжительнѣе и шруднѣе излѣченіе онаго.

24.

При Оглумѣ лошади шупо чувствуютъ внѣшнія, даже сильнѣйшія впечатленія, какъ будыпо бы онѣ безчувственны.

25.

Оглумомъ спраждающія лошади не слѣдуютъ за поводомъ какъ должно, но крѣпко лежатъ на удилахъ, не паянися даже при сильнѣйшемъ къ шому побужденіи, но по большой части перекидываются назадъ, или бросающяся опромѣшью.

26.

Вложенный въ ухо Оглумомъ спраждающимъ лошадямъ палець, не производить ни малѣйшаго щекотанія и качаніе головою примѣчается поздно, или совсемъ онаго не бываетъ; что также бываетъ съ старыми, обезсиленными лошадями.

27.

Чѣмъ менѣе чувствительности у Оглумомъ спраждающихъ лошадей, тѣмъ болѣзнь сильнѣе.

28.

Посптреломъ пораженныя лошади также не оказываютъ никакой чувствительности въ ухѣ больной стороны.

29.

При жестокихъ воспаленіяхъ, равно какъ и въ нервныхъ горячкахъ чувствительность въ ушахъ бываетъ уменьшена.

30.

Слѣпыя лошади глазъ на закрываютъ, когда подносятъ къ онымъ палецъ безъ приведенія воздуха въ движеніе.

31.

Опухоли подчелюстныхъ желѣзъ не болящія сомнительны.

32.

Оглумомъ спраждущія, равно какъ и очень шарыя, изможденные лошади не оказываютъ чувства при наступленіи ногою на вѣнецъ копыта, (который впрочемъ очень чувствителенъ), такъ что ни малѣйшаго при ономъ не производятъ движенія.

33.

Посптрѣломъ пораженныя лошади не оказываютъ ни малѣйшей чувствитель-

ности, даже при колотіи кожи на спраждающей часпи.

34.

Возвышенная чувствительность къ внѣшнимъ впечатленіямъ примѣчается при мокротной и гнилой горячкѣ.

35.

Воспаленныя глаза не переносятъ сильного свѣта.

36.

Оглумомъ спраждущія лошади не переносятъ яркихъ лучей свѣта, и дѣлаются безпокойными.

37.

Доброкачественныя опухоли подчелюстныхъ желѣзъ всегда чувствительны.

38.

Ежели, при произведенномъ впередъ давленіи праваго бока позади ложныхъ реберъ, въ больномъ состояніи лошади, оказывается большая чувствительность, въ такомъ случаѣ подозрѣвать надобно воспаление печени.

39.

При воспалительныхъ болѣзняхъ усиленная чувствительность въ поясницѣ

предвѣщаетъ мутную мочу и подаетъ надежду къ выздоровленію.

40.

Для лошадей разбирыхъ въ крестцѣ и спраждающихъ воспаленіемъ почекъ давленіе поясницы чрезвычайно чувствительно, такъ что онѣ сгибаются при ономъ.

41.

При переломѣ крестца движеніе заднихъ конечностей бываетъ весьма слабо, чувствительность и раздражительность не оказывается даже при колоссіи кожи.

42.

Возвращающаяся чувствительность на вѣнцѣ копыща подаетъ надежду къ выздоровленію опѣ Оглума, ежели только не очень сильныя сдѣланы напиранія.

43.

Болѣзненная чувствительность, оказываемая лошадыю при посредственномъ сжиманіи копыща клещами, означаетъ болѣзныя мѣста въ копышѣ.



НАБЛЮДЕНІЯ

Надъ произвольными движеніями.



44.

При Коликѣ лошади часто посмаприваютъ на спраждающее мѣсто брюха, гдѣ онѣ чувствуютъ боль, или нѣсколько времени оспанавливаются головою на ономъ, или даже кусаютъ больное мѣсто.

45.

При Коликѣ низшей степени лошади махаютъ хвостомъ, какъ бы мухъ опогнаеть хвостѣли.

46.

Ежели лошади данъ ядъ, то она, будучи оставлена одна, спохишь спокойно, опускаетъ голову внизъ, и опдалившись опѣ яслей изрѣдка скребетъ ногою землю.

47.

Лошади прикладывающей уши кзади не должно довѣрять, послѣ же болѣзни, сей признакъ показываетъ поправленіе здоровья.

48.

Слѣпыя лошади опть излишняго опасенія движутъ ушами своими во всѣ направленія.

49.

Лошади съ укушеннымъ или придавленнымъ языкомъ, равно когда часть сія въ паралитическомъ состояніи, или опухла, не могутъ брать овса.

50.

У лошадей шрущихся часто губами о ясли подозрѣвать должно присудившіе глистовъ.

51.

При воспалительныхъ болѣзняхъ походка бываетъ весьма медленная, разбитая, безъ надлежащаго стибанія членовъ.

52.

Разбитыя въ крестцѣ лошади имѣютъ шашку въ заднихъ частяхъ походку.

53.

Походка, хоша свободная, но скоро опть усталости затрудняющаяся, показываетъ настоящую слабость.

54.

Каретныя лошади хорошо держащія шею въ упряжкѣ, послѣ сильнаго

движенія, хоша непродолжительнаго, выпягивающія оную, подозрительны касательно одышки.

55.

Тихимъ Оглумомъ спраждающія лошади, на ходу поднимаютъ ноги какъ бы по водѣ идучи, и вообще ихъ походка безпорядочная.

56.

Слѣпыя лошади, поднимаютъ слишкомъ высоко ноги на ходу и, предоспавлены будучи самимъ себѣ, находятъ на предметы лежащія на пуши.

57.

При оспромѣ воспаленіи мозга лошади движутъ члены свои съ сильнымъ напряженіемъ, большею частію безъ порядка, и съ прыжками, или даже лезутъ на стѣны.

58.

Въ Оглумѣ наиболѣе мечутся лошади къ тому мѣсту, откуда впадаетъ сильнѣйшій свѣтъ.

59.

Въ Столбнякѣ лошадь идетъ съ разтопыренными ногами, особливо задними,

весьма запруднительно, безъ надлежащаго сгибанія сочлененій.

60.

Въ сильной спешени Коликою спраждающія лошади ходятъ малою ступою, такъ что задними ногами гораздо ближе ступаютъ къ переднимъ, нежели обыкновенно.

61.

Равнымъ образомъ при Коликѣ часто ногами бьютъ себя въ брюхо, какъ бы мухъ отгоняя.

62.

При сильныхъ Коликахъ онѣ падаютъ на землю и валяются.

63.

Лошади присѣдающія на заднія ноги по собачьи, и только на переднихъ ногахъ стоятъ всю тяжесть тѣла оными поддерживающія, подають подозрѣніе о завернушіи кишекъ въ свою полость (volvulus), или воспаленіи почекъ.

64.

У тѣхъ кои валяясь при Коликѣ, долго лежатъ на спинѣ, и переднія ноги по подобію ученыхъ собакъ къ брюху прикла-

дываютъ, подозрѣвать надобно завернутіе кишекъ.

65.

При Коликѣ лошади присѣдающія на колѣни, стоятъ въ такое время на заднихъ ногахъ, подають подозрѣніе о разрывѣ желудка или кишекъ.

66.

Когда онѣ спановятъ одну переднюю ногу на другую крестообразно, и оспаются нѣкоторое время въ семь положеній, такое состояніе почитаютъ за Оглумъ.

67.

При Оглумѣ лошади стоятъ переднею часнію тѣла наклонившись по подобію худо образованныхъ, при чемъ переднія ноги подъ брюхо наклонены.

68.

Только здоровыя лошади лежатъ какъ должно, спокойно, съ пропранушими ногами.

69.

При болѣзненномъ состояніи легкихъ лошади не ложатся, или съ чрезвычайнымъ запрудненіемъ, и на короткое время. Онѣ не бываютъ спокойны, но какъ

бы сидяшъ съ подняшою головою, хотя бы помѣщены были въ просторныхъ споилахъ и привязаны длинно.

70.

Равно и спраждуція недугами печени, подгибають переднія ноги подъ себя и загибають локши.

71.

Когда Оглумомъ спраждуція лошади надлежащимъ образомъ ложатся, и лежатъ спокойно, то обѣщаютъ надежду къ выздоровленію.

72.

Здоровыя лошади въ просторныхъ стролахъ лежатъ съ пропняными ногами.

~~~~~

## НАБЛЮДЕНІЯ

объ

Органахъ дыханія.

~~~~~

73.

У здоровыхъ лошадей при дыханіи не бываетъ движенія боковъ и паховъ въ спокойномъ состояніи.

74.

При болѣзненномъ состояніи Воронной системы, когда печень и селезенка не производятъ свойственныхъ имъ оппавленій, движеніе паховъ не примѣчается.

75.

Здоровая, большая спокойно споящая лошадь дышетъ опъ 9 до 10 разъ въ минушу.

76.

Скорѣ совершающееся дыханіе означаетъ скорѣ совершающееся кругообращеніе крови у здоровыхъ лошадей.

77.

Скорѣ совершающееся дыханіе, при коемъ мало вдыхается воздуху, еспли

нѣшъ при шомъ примѣшнаго шуму, показываешъ накопленіе крови въ легкихъ.

78.

Скорое дыханіе безъ примѣшносильной горячки не бываешъ хорошимъ признакомъ.

79.

Въ каждое время вдыханія и выдыханія должно быть при ударенія боевыхъ жилъ.

80.

Ежели пульсъ уступаетъ числомъ ускоренному дыханію: въ такомъ случаѣ страждешъ печень и селезенка.

81.

Въ судорожномъ состояніи легкихъ, дыханіе бываешъ скорое, и при крашкомъ вдыханіи мало вбираешся воздуху, и при шомъ съ примѣшнымъ затрудненіемъ и сапеніемъ.

82.

При воспаленіяхъ шеи дыханіе затруднительно и съ храпеніемъ.

83.

Скорое дыханіе съ сильнымъ разширеніемъ ноздрей примѣчается въ воспали-

тельныхъ горячкахъ въ оспромъ воспаленіи мозга, и въ Сполбнякѣ.

84.

Скорое и корешкое дыханіе съ явнымъ движеніемъ боковъ и паховъ примѣчается при воспаленіи легкихъ.

85.

Скорое и корешкое дыханіе съ очень примѣшнымъ движеніемъ паховъ, безъ примѣшнаго движенія боковъ, означаетъ воспаленіе подреберной плевры.

86.

Волнообразное движеніе паховъ, совершаемое какъ бы въ при періода, причемъ примѣчается какъ бы полоска или бороздка по направленію ложныхъ реберъ, при поджавшемся брюхѣ, подаешъ нѣшпорый признакъ накопленія воды въ груди, или значительныхъ опверденій въ легкихъ, или гнойныхъ нарывовъ, въ оныхъ находящихся.

87.

Лошади по виду здоровыя, впрочемъ неказывающія живости, холодныя на поверхности шѣла подозрительны въ разсужденіи опверденія печени.

88.

Волнообразное движеніе паховъ принимають за знакъ одышки.

89.

Сапучее дыханіе означаетъ саповыя язвы въ носѣ, даже ежели бы глазами оныхъ видѣшь было не можно.

90.

При воспаленіяхъ шеи, дыханіе бываетъ затруднительно, и при томъ шея бываетъ вышлануша.

91.

При сильныхъ запорахъ лошадей дыханіе бываетъ весьма затруднительно, и при томъ со спонномъ.

92.

Болѣзненное и со спонномъ дыханіе примѣчается у лошадей спраждающихъ Коликою опъ вѣшровъ и обжорства.

93.

Сшолбнякъ съ безпокойнымъ дыханіемъ, ежели при ономъ нѣшь примѣшнаго движенія боковъ, составляетъ большею частію смертельную болѣзнь.

94.

Съ храпленіемъ и опверспымъ ршомъ дышущъ лошади умирающія.

95.

При воспаленіи подреберной плевры, во время продолженія воспалительнаго состоянія кашля не бываетъ.

96.

Сухой кашель бываетъ у лошадей при воспаленіи легкаго.

97.

Кашель съ мокротою, непричиняющій затрудненія въ дыханіи, съ изпеченіемъ густой, желшой, безъ прошивнаго запаха матеріи изъ носа, случающійся послѣ воспаленія легкихъ или подреберной плевры, при чѣмъ примѣчается возраждающійся позывъ на кормъ, подаетъ надежду къ выздоровленію.

98.

Кашель съ мокротою но затруднительный, при чемъ изшекаетъ изъ носа спонкая, прошивной запахъ имѣющая матерія, безъ поправленія шѣла, бываетъ при нагноеніи легкаго.

99.

Икоша рѣдко бываетъ хорошимъ признакомъ.

100.

Она оказывається при воспаленіи желудка и грудобрюшной преграды.

101.

При Коликѣ отъ обжорства большою частію слѣдуетъ послѣ икоты разрывъ желудка.

НАБЛЮДЕНІЯ

Объ

Органахъ кругообращенія крови.

102.

Біенія сердца у совершенно здоровыхъ лошадей не примѣтно, даже послѣ небольшого движенія.

103.

У лошадей самой лучшей породы біеніе сердца нѣсколько ощутительно, такъ какъ будто бы оно опрывалось отъ приложенной руки.

104.

Въ воспалительномъ состояніи движеній сердца ощущать нельзя.

105.

Также въ Оглумѣ воспалительнаго свойства біеніе сердца не ощутительно.

106.

У оправленныхъ ядомъ лошадей, даже послѣ кровопусканія біеніе сердца не примѣтно.

107.

Біеніе сердца въ спокойномъ состояніи ощущаемое, когда оно при движеніи дѣлается непримѣннымъ, показываетъ сильное предразположеніе къ воспалительнымъ болѣзнямъ.

108.

Доколѣ біеніе артерій примѣтно, при непримѣтномъ біеніи сердца, доколѣ можно надѣяться спасти лошадь, даже при сильнѣйшей степени воспалительнаго состоянія.

109.

При настоящей слабости біеніе сердца въ спокойномъ состояніи не примѣтно, при движеніи же ощутительно.

110.

Твердой и крѣпкой пульсъ въ воспалительномъ состояніи оказывается слабымъ.

111.

Въ настоящей слабости біеніе сердца ощутительно, ежели только нѣтъ ни какого препяпсствія въ легкихъ.

112.

Не примѣнно бываетъ движеніе сердца, или не соотвѣтствуетъ степени происходящей слабости, когда отверденіа, гнойные нарывы или мясные наросты въ легкихъ, или срастеніе оныхъ находясь.

113.

Чѣмъ долѣ лошади терпятъ голодъ, или не получая надлежащаго количества и качества корму, истощены бываютъ, тѣмъ ощутительнѣе у нихъ біеніе сердца.

114.

Крѣпко но безъ твердости бьется сердце въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ.

115.

Послѣ большой потери крови, у здоровыхъ лошадей непримѣнное прежде біеніе сердца дѣлается примѣннымъ.

116.

При кровопусканіи дѣлающееся примѣннымъ біеніе сердца, есть знакъ достаточнаго количества выпущенной крови.

117.

При большомъ количествѣ заволоклъ, непримѣннымъ бывшее біеніе сердца, дѣлается примѣннымъ во время нагноенія оныхъ.

118.

Наипримѣннѣе бьется сердце при приближеніи смерти, особливо въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ.

119.

У лошадей, опъ Антонова огня въ настоящихъ воспаленіяхъ умирающихъ, біеніе сердца не примѣнно.

120.

Непримѣнное біеніе сердца съ полнымъ и мягкимъ біеніемъ артерій, послѣ нѣкотораго движенія, или послѣ предшествовавшего испуга ощущаемое и потомъ опять дѣлающееся непримѣннымъ, показываетъ настоящую слабость, и особенное препятствіе или болѣзненное состояніе въ грудной полости, чрезъ что движеніе сердца какъ бы скрывается опъ нашего ощущенія.

121.

Ежели при мягкомъ біеніи артерій непримѣнное біеніе сердца послѣ небольшого движенія остается непримѣннымъ, и нѣтъ никакого, кашля, въ такомъ случаѣ затверденія въ легкихъ составляютъ препятствіе.

122.

Непримѣнное біеніе сердца, при мягкомъ пульсѣ, послѣ хотя малаго дви-

женія дѣлающееся примѣтнымъ, и при томъ шакъ, что приложенной рукѣ кажется, что какъ бы шарики капаются внутри гриди, показывается накоплѣніе воды въ грудной полости.

223.

Непримѣтное бѣеніе сердца при мягкомъ пульсѣ даже послѣ сдѣланнаго движенія ощущающееся непримѣтнымъ, при затруднительномъ кашлѣ и недоспашкѣ позова на кормъ, означаетъ присудствіе нарывовъ въ легкихъ.

124.

При затруднительномъ дыханіи въ спокойномъ состояніи лошади бѣеніе сердца непревышающее бѣенія онаго въ здоровомъ состояніи, при движеніи усиливающееся до 50 ии разъ и болѣе въ минути, и при томъ дѣлающееся швердымъ, подаеиъ основательное подозрѣніе о спрада- ній животнаго удушьемъ.

125.

Во время одного ударенія пульса, ежели на лѣвой сторонѣ ощущаются два ударенія сердца, то таковое состояніе означаетъ чрезвычайную слабость.

126.

Ежели сильная воспалительная горячка перешла въ Анпоновъ огонь, въ шакомъ случаѣ бѣеніе сердца нимало непримѣтно, и бѣеніе артерій едва примѣтно.

127.

На правой сторонѣ ощущаемое бѣеніе сердца, означаетъ находящуюся въ грудной полости воду, или послѣ воспаления подреберной плевры сгущенную лимфу, или значительныя зашверденія, или гнойные нарывы въ легкихъ.

128.

Въ шакомъ случаѣ ощущаемое на правой сторонѣ бѣеніе сердца служишъ признакомъ, что болѣзнь изцѣлишъ и сдѣлашъ больную лошадь способною къ дальнѣйшему опправленію работъ не можно, но большею частію оное служишъ предвѣспникомъ приближающейся смерти.

129.

Мягкой пульсѣ примѣчается въ слизистыхъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, въ Оглумѣ со слабостію соединенномъ и при Параличѣ.

130.

Ускоренное кругообращеніе крови примѣчается во всѣхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ.

131.

Чѣмъ выше сорока удареній пульса нащипывается у здоровой и взрослой лошади въ одну минушу, тѣмъ сильнѣе горячка въ болѣзненномъ состояніи.

132.

Неравное бѣненіе жилъ смотря по времени и крѣпости, когда ускоренное бѣненіе оныхъ при несоотвѣстивенномъ сему дыханіи примѣчается, означаетъ болѣзненное состояніе печени и селезенки.

133.

Смотря попому, какъ бѣненіе пульса въ лихорадкахъ уменьшаться начинаешъ, кошорое впрочемъ было равно относительно времени, можно надѣяться улучшения состоянія.

134.

Пульсъ бываетъ менѣе сорока въ минушу въ Оглумѣ вообще и въ Параличѣ.

135.

Чѣмъ менѣе сорока разъ въ минушу ударяешъ пульсъ, тѣмъ шруднѣе излѣченіе Оглума.

136.

27 удареній пульса въ минушу полагаешся наименьшимъ числомъ въ Оглумѣ.

137,

Неравный по времени пульсъ, или неправильный примѣчается въ судорожныхъ болѣзняхъ.

138.

Въ сильныхъ воспалительныхъ горячкахъ слишкомъ скорый, ясно различаемый пульсъ, дѣлающійся неравнымъ, означаетъ скорое послабленіе горячки.

139,

Перемѣжающійся пульсъ примѣчается при приближеніи конца жизни въ гнилыхъ горячкахъ.

140.

Непримѣтный пульсъ съ скорымъ и весьма примѣпнымъ бѣненіемъ сердца бываетъ при смерши.

НАБЛЮДЕНІЯ

Объ отдѣленіяхъ и испражненіяхъ.

141.

Глаза при воспалительномъ состояніи бываютъ мало влажны.

142.

Водѣ подобныя слезы бывають въ крошнѣхъ горячкахъ.

143.

Въ углахъ глазъ загущивающая влага примѣчается въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, въ Оглумѣ со слабостію соединенномъ, при Параличѣ и послѣ воспаленія глазъ.

144.

При подозрительномъ зашверденіи подъ челюстью желѣзы на одной спорѣ, ежели въ глазу на тойже спорѣ, гдѣ небольшая желѣза неподвижное имѣетъ положеніе, слезная жидкость загущивается, въ такомъ случаѣ опасаться должно Сапа. Тоже самое должно разумѣть и о томъ, ежели зашвердѣвшія желѣзы на обоихъ сторонахъ находятся и во внутреннихъ углахъ обоихъ глазъ скопляется сгустившаяся жидкость.

145.

Такимъ же образомъ носъ въ воспалительномъ состояніи бываетъ мало только влаженъ.

146.

Болѣе надлежащаго покрытый стягую маперією носъ примѣчается въ настоящей слабости.

147.

Чѣмъ стягучѣ сія маперія, тѣмъ болѣе настоящая слабость въ слизистыхъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, послѣ предшествовавшихъ воспалительныхъ болѣзней, при Оглумѣ со слабостію соединенномъ и у Параличемъ пораженныхъ.

148.

Желтая, прозрачная, клейкая, маперія изъ носа изпекающая, при твердыхъ небольшихъ опухоляхъ лимфатическихъ желѣзъ подъ челюстью, безъ капли супъ предвѣстники Сапа. Тоже самое разумѣть должно и о зеленой маперіи изпекающей изъ носа. Какъ ша, такъ и другая ссыхаясь при опухшихъ носа засоряють оныя.

149.

Непельносѣрое изпеченіе изъ носа бываетъ при разстроении хрящей и костей носовыхъ саповою маперією, при чемъ обыкновенно примѣчающся небольшія черныя чашечки съ гноемъ вмѣстѣ выходящія.

150.

Темнокрасноватая маперія, изпекающая изъ носа составляетъ очень худой признакъ въ воспалительныхъ болѣзняхъ.

151.

Кровопеченіе изъ носа даже и небольшое, ежели при томъ лошадь низко опускаешъ голову, бываетъ смертельно.

152.

Желтая на подобіе соломы, непрозрачная, густая маперія изъ носа изпѣкающая, бываетъ спасительнымъ признакомъ при воспалительныхъ болѣзняхъ и при болящихъ опухляхъ подчелюстныхъ желѣзъ.

153.

При твердыхъ неболящихъ опухляхъ подчелюстныхъ желѣзъ вязкая, соломеннаго цвѣта и не прозрачная маперія, изъ носа текущая, бываетъ подозрительна, и чѣмъ тонѣе она, тѣмъ большая опасность.

154.

Таковая же маперія цвѣтомъ въ шемносѣрый переходящая, съ твердыми неболящими опухлями подчелюстныхъ желѣзъ, если оныя не подвижно сидятъ, а маперія сгущается въ сгустъ при опроверстіяхъ носа, чрезвычайно подозрительна, а часто и насполяцій Салъ означаетъ.

155.

Маперія выпекающая изъ носа съ дурнымъ запахомъ, безъ опухолей подчелюстныхъ желѣзъ, бываетъ при нагноеніи легкихъ, или гнилости оныхъ и болѣею частію съ мучительнымъ кашлемъ и затруднительнымъ дыханіемъ.

156.

Маперія, выпекающая изъ носа, пахнетъ также и при Салѣ, ежели повреждены уже кости.

157.

Слюна останавливаетъ кислое броженіе.

158.

Лошади много слюны выпускающія имѣютъ худое пищевареніе.

159.

Въ воспалительномъ состояніи находясь во рту менѣе слюны, и она бываетъ не такъ тягуча.

160.

Въ сильныхъ воспаленіяхъ ротъ бываетъ почти сухъ.

161.

Лошади съ разспроенною печенью, при употребленіи пищи шеряютъ много слюны и легко подвергаются Оглуму.

162.

Слюна бываетъ болѣ вязкая, тягучая въ слизистыхъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, у Параличемъ пораженныхъ, тихимъ Оглуомомъ спраждающихъ, въ Столбнякѣ и при настоящей слабости.

163.

При Жабахъ, въ Столбнякѣ и вообще при затруднительномъ глотаніи слюна палучаетъ отвратительный запахъ. При Оглуумѣ также сіе часто бываетъ, ежели слишкомъ пошеряна чувствительность.

164.

Только пережеванный а непереваренный уже кормъ при воспаленіяхъ шеи чрезъ носъ назадъ вываливается.

165.

Кисловатый запахъ имѣющій, полуперсваренный кормъ, вываливающійся чрезъ носъ, обыкновенно означаетъ разрывъ желудка или грудобрюшной преграды.

166.

При Жабѣ принимаемая внутрь вода выливается чрезъ носъ назадъ.

167.

Кровопеченіе изъ носа весьма рѣдко бываетъ опасно.

168.

Съ кровью перемѣшанная изъ носа вытекающія мащерія при опухшихъ, твердыхъ, неболящихъ подчелюстныхъ желѣзахъ, кои при томъ сидятъ крѣпко, какъ бы приросли, означаетъ, что кровеносные сосуды развѣдены садовыми язвами.

169.

Большое количество чисто-красной крови, вытекающей чрезъ ротъ или носъ, подаетъ поводъ подозрѣвать разрывъ кровеносныхъ сосудовъ въ легкихъ и близкую смерть.

170.

Даже темнаго цвѣта кровь изъ носа вытекающая въ большомъ количествѣ при опущенной внизъ головѣ, не означаетъ хорошаго ничего.

171.

Здоровая моча бываетъ желтобѣлая, какъ бы съ молокомъ смѣшана и мушилась.

172.

При началѣ воспалительныхъ болѣзней, мочеиспусканіе бываетъ затруднительно или совсѣмъ остановлено.

173.

Колики съ приоспановленнымъ моче-

испусканиѣмъ бывающѣ! предвѣстниками
воспалительныхъ болѣзней.

174.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ моча
бываетъ свѣшлая, прозрачная, темнопив-
наго цвѣта, чрезвычайно жидкая непѣня-
щаяся и въ маломъ количествѣ.

175.

Въ слизистыхъ, гнилыхъ и нерв-
ныхъ горячкахъ, въ Оглушѣ съ слабостію
соединенномъ, у пораженныхъ Параличемъ
моча бываетъ шягучая, слизистая, пѣня-
щаяся, и падаетъ на землю почти безъ
шуму.

176.

Моча, прозрачная какъ вода примѣ-
чается при судорожныхъ болѣзняхъ.

177.

Весьма рѣдко примѣчается моча съ
кровью смѣшанная, каковой признакъ о-
быкновенно бываетъ почти всегда ху-
дымъ.

178.

Ежели прозрачная моча начинаетъ
мутиться, сіе бываетъ хорошимъ при-
знакомъ, и чѣмъ ближе цвѣтъ оной под-
ходитъ къ бѣлому, тѣмъ большую можно

имѣть надежду на выздоровленіе въ вос-
палительныхъ болѣзняхъ.

179.

Рѣдко примѣчается спасительный
потъ.

180.

Спасительна бываетъ усиленная испа-
рина, ежели при наступленіи оной уши,
руки и ноги теплы, особливо послѣ сдѣ-
ланнаго необходимонужнаго кровопуска-
нія.

181.

Потъ, при коемъ уши, губы и ноги
холодны, очень опасенъ, и часто бываетъ
предвѣстникомъ смерти.

182.

Потъ, чрезвычайною слабостію сопровож-
даемый, составляетъ худой признакъ.

183.

Запахъ испарины худой, на запахъ гни-
лой рыбы похожій, весьма худой признакъ
составляетъ въ гнилыхъ и нервныхъ горя-
чкахъ, также послѣ воспаленія въ груди,
пропущеннаго безъ лѣченія.

НАБЛЮДЕНІЯ

О Естественныхъ опправленіяхъ.

184.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ позывъ на кормъ, смотря по жестокости горячки, то болѣе то менѣе уменьшенъ бываетъ.

185.

Въ воспалительныхъ горячкахъ лошади имѣютъ опвращеніе по большой части опъ овса и, ешлы онѣ еще, ѣдятъ что либо, то немного только и обыкновенно одну солому.

186.

Позывъ на кормъ равномерно бываетъ уменьшенъ въ слизисныхъ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ.

187.

Ешлы лошади въ настоящей слабости ѣдятъ что либо, то по большой части овесъ, а изрѣдка немного сѣна или соломы.

188.

Въ Оглумѣ лошади забываются при кормѣ. Онѣ держутъ часно долгое время

сѣно во рту безъ жеванія, роняютъ оно опяшь, и былинки сѣна или соломы часно висятъ у нихъ изъ рта довольно долго.

189.

Въ Оглумѣ лошади не ѣдятъ изъ рѣшешокъ, но обыкновенно изъ яслей или съ земли.

190.

У лошадей, кои не могутъ надлежащимъ образомъ брать овса должно тщательо осматривать ротъ.

191.

Ежели лошади при употребленіи корму часно оспанавливаются, оглядываются на брюхо, не смотря на то, что мухи ихъ не кусаютъ, или ешлы онѣ кусаютъ себя, или ложатся, пошомъ опяшь вспаютъ и снова ѣдятъ, въ такомъ случаѣ можно подозрѣвать, что у нихъ ешть глисты.

192.

Жадныя лошади, непережевывающія надлежащимъ образомъ корму своего, обыкновенно худо перевариваютъ оный, и рѣдко бываютъ полны.

193.

Оглумомъ спраждающія лошади, стоя одинъ скорѣе впадающъ въ нервную горячку, нежели когда между многими вмѣстѣ находятся.

194.

Лошади, кои по хорошо ѣдятъ свой кормъ, по оный одинъ или два раза совсѣмъ ничего изъ порціи своей не ѣдаятъ, спраждаютъ обыкновенно отъ болѣзней брыжеечныхъ желѣзъ.

195.

Лошади измѣняющіяся смотря по тому, сыты ли онѣ или голодны, послѣ насыщенія получающія ускоренное дыханіе и ускоренный лихорадочный пульсъ, спрадуютъ недугами легкихъ.

196.

Въ воспалительныхъ горячкахъ жажда бываетъ сильная, и лошади обыкновенно пьютъ много въ одинъ разъ.

197.

При воспаленіи легкихъ лошади пьютъ съ жадностію, но часто останавливаются, а при сильномъ спраданіи питья забываютъ.

198.

Молодые лошади переносятъ недосытокъ пищи менѣе, нежели спарыя.

199.

Если лошади при крѣпко-подвязанной подпругѣ не ѣдятъ и при томъ весьма худо себя чувствуютъ, то можно заключить, что у нихъ есть неизлѣчимое органическое поврежденіе въ желудкѣ.

200.

Безъ пищи и питья лошади долѣе могутъ бытъ, нежели когда имъ голоднымъ дать пищу, сколько хошашъ.

201.

Отъ недосытка въ пищу заболѣвшимъ лошадямъ лѣкарства суть вредны.

202.

Лошади, невидѣвшія никогда овса, вскормленные сѣномъ и соломою имѣютъ плошнѣйшее устройство шѣла, и рѣже бываютъ больны.

203.

Овесъ въ довольствѣ даваемый безъ работы, производитъ болѣзненное расположеніе въ лошадяхъ.

204.

Подмоченнымъ и влажнымъ кормомъ

кормленныя лошади усшають и пошьютъ скоро.

205.

Здоровыя, въ спокойномъ состояніи находящіяся лошади, почти каждые два часа испражняюща, при движеніи чаще, ешлы ешъ запась.

206.

Умѣренно швердый, не слишкомъ въ большихъ комкахъ, темнобураго цвѣща помель, въ которомъ нельзя различить веществъ въ пищу употребленныхъ, означаетъ хорошее пищевареніе.

207.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ помель бываетъ обыкновенно швердый, въ небольшихъ комкахъ, удобно разпадающійся въ отдѣльные шарики, цвѣща темночернобураго, и выходитъ въ меньшемъ количествѣ и рѣже.

208.

Равнымъ образомъ сіе бываетъ при Оглушѣ воспалительнаго свойства

209.

При воспалительныхъ Коликахъ помель часто бываетъ такъ швердъ, и въ

малыхъ комкахъ, что надобно бываетъ изъ задняго прохода оный рукою вынимать.

210.

Ешлы въ помель можно еще различить виды веществъ, въ пищу употребленныхъ, что сіе означаетъ худое пищевареніе.

211.

Въ большихъ комкахъ слабое соединеніе въ веществѣ своемъ имѣющихъ помель испражняется обыкновенно при настоящей слабости.

212.

Жидковатое испраженіе безъ лихорадки, при хорошемъ позывѣ на кормъ и при хорошемъ пищевареніи служитъ для поддержанія здоровья, ежели въ короткое пошомъ время приметъ надлежащую свою швердосшь.

213.

Каждая скоропоспешная перемѣна въ кормѣ обыкновенно производитъ послабленіе на низъ.

214.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ влажный помель и въ большихъ комкахъ испражняемый означаетъ излѣченіе болѣзни натурою безъ лѣкарствъ.

215.

Жидкій помешъ, вонючій, съ запахомъ подобнымъ помету свиней, въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ и въ воспалительныхъ болѣзняхъ безъ лѣченія оставленныхъ, соснавляетъ весьма худой признакъ.

216.

Помешъ рѣдко, въ большомъ количествѣ за однимъ разомъ и въ большихъ комкахъ испражняемый, болѣе блѣдноватый, и неналежащимъ образомъ переваренный показываетъ болѣзненное состояніе печени.

217.

Подобнаго свойства помешъ обыкновенно испражняется у лошадей съ прикускою, (глодуновъ).

218.

Всѣ, такъ называемые глодуны, ясладавшели, зубоскрежешатели, воздухоглошатели, (съ прикускою) и норовистыя имѣютъ худое пищевареніе.

219.

Желудокъ лошадей съ прикускою надуваемый по смерти ихъ чрезъ изходъ, при незавязанномъ входѣ онаго, не удерживаетъ входящаго въ оный воздуха, ко-

торой впрочемъ весьма легко удерживается у лошадей неспрадавшихъ симъ недугомъ.

220.

Глодуны опсшаютъ опъ своихъ привычекъ во время случающихся съ ними болѣзней, особливо во время Коликъ.

221.

Глодуны, возвращающіеся снова къ своимъ привычкамъ, показываютъ начало ихъ выздоровленія.

222.

Движенія, подобныя сопровождающимъ рвоу, сушь худыя явленія, поелику за оными по большей части слѣдуетъ разрывъ желудка.

223.

Если много выходитъ вѣпровъ, то сіе означаетъ слабость пищеваренія.

224.

Сильное ворчаніе въ животѣ опъ вѣпровъ означаетъ слабое пищевареніе и скорое испражненіе жидкаго помеша.

225.

Опъ вѣпровъ раздутое брюхо бываетъ при распроенномъ пищевареніи;

оно затрудняетъ дыханіе и ослабляетъ бѣгъ лошадей.

226.

Часное выхожденіе въпровъ при Коликахъ доспавляетъ облегченіе больнымъ лошадямъ.

227.

Помень какъ бы слизисшою перепонкою покрытый, даже въ воспалительныхъ болѣзняхъ означаетъ давно уже существующее худое пищевареніе, а при желтоватомъ цвѣтѣ онаго, воспрепятствованное отдѣленіе желчи.

228.

Изпражняющіеся глисты, песокъ и камни означаютъ присущствіе оныхъ, равно какъ и ослабленное пищевареніе.

НАБЛЮДЕНІЯ

О

Явленіяхъ чувствамъ врача подлежащихъ.

229.

Съ болѣе или менѣе поникшею головою, смотря по жестокости болѣзни, стоятъ и ходятъ лошади въ воспалительныхъ горячкахъ и въ шихомъ Оглумѣ, равно какъ и въ нервныхъ горячкахъ.

230.

Чѣмъ ниже опускаютъ онѣ голову къ землѣ и держатъ оную въ такомъ положеніи, тѣмъ опаснѣе болѣзнь.

231.

Слишкомъ высоко поднятыя глазныя вѣки, съ выдавшимися неподвижно смотрящими глазами заспавляютъ думать, что можетъ послѣдовать воспаленіе мозга или головокруженіе.

232.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ соединительная перепонка глазъ, большею частію бываетъ красноватаго цвѣта.

233.

При воспаленіи глазъ глазныя вѣки бывають зашворены, а спустя нѣсколько времени начинаютъ испочашъ слезы.

234.

Впадшіе глаза означаютъ насоящую слабость.

235.

Рѣдко соединительная перепонка глазъ бываетъ желшаго цвѣта, и въ такомъ случаѣ означаетъ спраданіе печени.

236.

Еслили у лошади выведенной изъ темнаго стѣбла на дворъ, совершенно прозрачная зѣница, при сильнодѣйствующемъ свѣтѣ не сожимается, то сіе при совершенной прозрачности глаза, означаетъ черное бѣльмо п. е. что задняя влага испортилась или что другое.

237.

Перепонка, нарастающая надъ прозрачною роговою оболочкою бываетъ непрозрачна, бѣлосиневашаго цвѣта.

238.

Доколѣ видны еще весьма краснаго цвѣта жилки и изпеченіе слезъ при помра-

ченной роговой оболочкѣ, дополѣ есть еще надежда къ излѣченію оной.

239.

Попемненіе кристалловидной влаги, сѣраго или зеленовашаго цвѣта обыкновенно называется бѣльмо и различается по своему цвѣту.

240.

У лошадей бѣльмо чрезъ операцію излѣчено быть не можетъ.

241.

Послѣ гнилыхъ и нервныхъ горячекъ опускается или совершенно опадаетъ попомненная кристалловидная влага иногда внизъ, или спановишся косо.

242.

Глодуна можно узнать по спершымъ, наискось краямъ переднихъ зубовъ.

243.

Въ Сполбнякѣ заднюю челюсть не возможно привесити въ движеніе.

344.

Еслили голову пораженныхъ Сполбнякомъ поднять вверхъ, въ такомъ случаѣ пшичья оболочка глазъ или прешье вѣко находишь на глаза.

145.

Цвѣтъ мокрошной перепонки носа равно какъ и внутренней перепонки рта у здоровыхъ лошадей бываетъ свѣжесвищевый.

246.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ цвѣтъ сихъ перепонокъ перемѣняется въ темно-красный.

247.

При наступленіи Аншонова огня въ воспалительныхъ болѣзняхъ цвѣтъ рта и носа бываетъ свинцово-синій.

248.

Блѣдный цвѣтъ сихъ перепонокъ примѣчается вообще въ состояніи наступающей слабости.

249.

Въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ цвѣтъ перепонокъ сихъ бываетъ почти блѣдный.

250.

Блѣдный цвѣтъ рта, переходящій въ желтый, примѣчается у лошадей страдающихъ недугами печени.

251.

Рѣдко случается, что во рту и на языкѣ нѣтъ никакихъ прыщей въ гнилыхъ горячкахъ, впрочемъ они не соспа-

впадаютъ худого признака, кромѣ того только, что препятствуютъ жеванію.

252.

Сии прыщи вредны болѣе молодымъ лошадямъ, нежели старымъ.

253.

Даже малые, подвижные незначительныя опухоли подчелюстныхъ желѣзъ, при болѣе блѣдной, маленькими кровяными сосудами покрытой или небольшими точками усыпанной мокрошной перепонкѣ носа, суть подозрительны.

254.

Прыщи въ носѣ по прорывѣ неосуществляющія доброкачественной поверхности, почищаютъ предвѣстниками Сапа.

255.

Лошадей, недавно Сапомъ зараженныхъ, хотя бы уже и прыщи у носовыхъ отверстій находились, но онѣ еще не счистивъ и впрочемъ здоровы, можно еще надеяться вылечить.

256.

Повисшія, прямо стоящія и остающіяся въ неподвижномъ положеніи уши примѣчаются у лошадей Параличемъ пораженныхъ.

257.

Равнымъ образомъ перекошенный на одну сторону ротъ, или опвислыя губы примѣчаются у паралишическихъ лошадей.

258.

Примѣнительная теплота въ ушахъ, въ губахъ, и во рту ощущается преимущественно въ воспалительныхъ горячкахъ.

259.

Холодные уши и холодные губы, особливо губы нижнія составляютъ худой признакъ, заспаляющій опасаться Антонова огня, или приближающейся смерти.

260.

Горячія, болящія, напухшія лимфатическія желѣзы подъ челюстью безъ позова на кормъ и при лихорадкѣ почтишаются доброкачественными.

261.

Когда доброкачественныя желѣзы переходящъ въ подозрительныя, всѣ лихорадочныя припадки уничтожаются съ напуханіемъ лимфатическихъ желѣзъ, показывая какъ бы начинающееся выздоровленіе.

262.

Сапными лошадьми зараженные при

напуханіи желѣзъ имѣютъ лихорадочныя движенія.

263.

При опухоляхъ желѣзъ, дѣлающихся подозрительными, перепонка, внутреннюю поверхность носа покрывающая, послѣ совершеннаго уничтоженія лихорадочныхъ припадковъ красными жилками и почками бываетъ устьяна.

264.

У зараженныхъ жилки сіи и почки оказываются съ лихорадкою.

265.

При Сапѣ не опъ зараженія произшедшемъ, оказывается измѣненное печеніе изъ носа только послѣ лихорадки.

266.

При Сапѣ опъ зараженія произшедшемъ, матерія изъ носа начинаешия печь вмѣстѣ съ лихорадкою.

267.

Твердые неболящія, сами по себѣ произшедшія подозрительныя желѣзы, бываютъ часто долгое время еще удобоподвижны.

268.

Опъ зараженія произшедшія подозри-

шельныя желѣзы большею часпію дѣлаются пошчасъ неподвижными, и имѣя широкое основаніе сидятъ крѣпко.

269.

При подозрительныхъ въ Сапъ переходящихъ желѣзахъ, саповыя язвы произходятъ сначала обыкновенно только вверху, внизу же ихъ не видно.

270.

У тѣхъ же, у коихъ Сапъ произошелъ чрезъ зараженіе, саповыя язвы пошчасъ оказываются внизу, вверху же часпо все бываетъ здорово.

271.

Безъ зараженія сдѣлавшіяся сапатыми лошади сапятъ уже часпо прежде нежели саповыя язвы оказываются.

272.

Зараженные долго еще не сапятъ, даже когда саповыя язвы внизу уже примѣчаются.

273.

Незараженные обыкновенно имѣютъ на обоихъ сторонахъ швердыя опухоли желѣзъ

274.

У зараженныхъ большею часпію на

одной только споронѣ опшвердѣлыя желѣзы находятся.

275.

Запшвердѣлыя, плоиносидящія лимфашическія желѣзы пошшашаются подозрительными, особливо ежели онѣ находятся на одной только споронѣ.

276.

Горячія опухоли слонныхъ желѣзъ съ запшруднишельнымъ и болѣзненнымъ глошаніемъ соединенныя, опасны.

277.

Не опъ зараженія осапашѣвшія лошади имѣютъ изпеченіе саповой матеріи изъ обоихъ ноздрей.

278.

У тѣхъ лошадей, кои чрезъ зараженіе сдѣлались сапатыми, сначала обыкновенно примѣчается печеніе матеріи изъ одной ноздри, и при шомъ на шой споронѣ, на кошорой запшвердѣлыя желѣзы лежатъ.

279.

У сдѣлавшихся сапатыми не чрезъ зараженіе матеріи изъ носа изпешающая, скоро перемѣняется.

280.

При подозрительныхъ, зараженіемъ про-

изведенныхъ желѣзахъ, остається изпеченіе маперіи изъ носа часпо долго желшою шолько и прозрачною.

281.

Мягкія, неволящія опухоли лимфатическихъ желѣзъ, должно спарашься разрѣшити или привести въ нагноеніе.

282.

Свободная, удобоподвижная, но большею часпію прямо вышянушая шея, при чемъ лошади одну изъ переднихъ ногъ выспавляетъ впередъ и на спорону, означаешъ воспаленіе подреберной плевры.

283.

При воспаленіи легкихъ голова виситъ внизъ, а переднія ноги весьма сближены между собою.

284.

При Жабахъ шея и голова вышянушы бывающъ.

285.

Вышянушая и неподвижная шея бываетъ въ Сполбнякѣ.

286.

При Жабѣ съ воспаленіемъ дыхательнаго горла лошади пугается при малѣй-

шемъ приближеніи врача. изслѣдовавъ желющаго, и соспояніе весьма опасно.

287.

Опаснымъ воспаленіемъ легкихъ спражущія и Сполбнякомъ пораженныя лошади споянъ съ разпопыренными передними ногами, какъ бы на сполбахъ, и ихъ нелегко вывести изъ сего положенія.

288.

Если лошади во время Колики спавянъ ноги весьма близко однѣ къ другимъ, шакъ, что опъ шого спина дѣлаешъ какъ бы излучину вверхъ, въ шакомъ случаѣ полагающъ, что у нихъ естъ глисты.

289.

Если при воспаленіи въ груди лихорадочный жаръ остається долго равно силенъ, то надлежитъ опасаться зашверденій

290.

Равнымъ образомъ присудствіе глистовъ или камней въ брюхѣ подозрѣвать можно ежели ноги далеко одна опъ другой споянъ и брюхо сильно обвисло.

291.

Трудно больныя лошади обыкновенно споянъ по коровьи.

292.

Непроизвольное дрожаніе кожи, долѣе продолжающееся примѣчается при лихорадочномъ ознобѣ.

293.

Чѣмъ долѣе сія дрожь продолжается тѣмъ сильнѣе и опаснѣе болѣзнь.

294.

Вновь случившійся ознобъ во время продолженія горячки, означаетъ сдѣлавшееся нагноеніе.

295.

Напряженные, сжатые и твердые мышцы замѣчаются при Сполбнякѣ.

296.

Чѣмъ шверже верхняя спорона паховъ, и чѣмъ болѣе походишь на деревянную при осязаніи, тѣмъ менѣе надежды на выздоровленіе отъ Сполбняка.

297.

При Сполбнякѣ мышцы спинныя, по направленію позвоночнаго сполба, съ обѣихъ споронъ ощущаются шверже.

298.

Чѣмъ далѣе сія швердосшь отъ холки къ поясницѣ простирается, тѣмъ шруднѣе вылѣчишь Сполбнякъ.

299.

На нѣкоторыхъ шолько мѣстахъ поднявшаяся, щепинѣобразная или шершавая шерспль означаетъ сыпь.

300.

Нѣкоторыя опдѣльныя мѣста, обнаженные отъ шерспи, имѣющія бѣлое основаніе, означаютъ чесотку.

301.

Опухоль на груди оказывающаяся, холодная, небольшая, при ощупываніи перспомъ долгое время пребывающая тѣсповашою, распространяющаяся далѣе къ брюху, бываетъ худымъ признакомъ послѣ воспалительныхъ болѣзней и гнилыхъ горячекъ.

302.

Тоже означаютъ холодныя шѣспообразныя опухоли на конечностяхъ, случающіяся послѣ сказанныхъ болѣзней.

303.

Таковыя опухоли часто бываютъ предвѣспниками *Лихаго*.

304.

Чѣмъ болѣе шѣло ослаблено предшешими болѣзнями, тѣмъ злокачеспвеннѣе обыкновенно бываетъ и Лихой.

305.

Самаго злокачественнѣйшаго свойства Лихой бываетъ послѣ гнилыхъ и нервныхъ горячекъ, и у лошадей спраждущихъ удушьемъ.

306.

Злѣе Лихой бываетъ, оказывающійся послѣ спраданія желѣзъ, нежели предшесивующій оному.

307.

Злаго свойства также Лихой называется потъ, копорый появляется при сильно опухшихъ ногахъ, или при другихъ мягкихъ опухоляхъ.

308.

Чѣмъ болѣе опшверстіе на вскрывшейся опухоли Лихаго, тѣмъ бываетъ опаснѣе и Лихой.

309.

Щепинообразно поднимающаяся на нѣкопрыхъ мѣстахъ, по направленію лимфатическихъ сосудовъ шерсть означаетъ начинающійся Лихой.

310.

При началѣ Лихаго, ежели между опухолями лимфатическихъ сосудовъ подъ подияшою и щепинообразно споящею

шерстью представляющаяся глазамъ нашимъ кожа бываетъ чернаго цвѣта, по можно еще при надлежащемъ лѣченіи надѣяться выздоровленія лошади.

311.

Но ежели кожа сія имѣетъ бѣлосѣрый цвѣтъ, по излѣченіе бываетъ труднѣе.

312.

Худой признакъ составляетъ, ежели опухоли лимфатическихъ сосудовъ въ Лихомъ скоро одна за другою, во многихъ мѣстахъ тѣла образуются, и какъ бы на шнуръ связанными, по одному направлению расположенными представляются.

313.

Послѣ спраданія легкихъ, при хорошемъ кормѣ остающіяся шонками, прежняго своего тѣла не получающія лошади имѣютъ болное легкое.

314.

Горячкою спраждущія лошади стоятъ на ногахъ какъ здоровыя.

315.

Лошади, принужденныя къ долгому лежанію, получаютъ пролежни.

316.

На одну сторону загнутый хвостъ

при Сполбнякѣ не составляетъ хорошаго знака.

317.

Опверсый задній проходъ, чрезъ который во время вдыханія воздухъ свободно входитъ, а во время выдыханія выходитъ, есть самый худой признакъ.

318.

Непроизвольное съ перемѣжками совершающееся мочеиспусканіе, при коемъ лошадь не осматривается надлежащимъ образомъ, въ Коликахъ бываетъ предвѣстникомъ смерти.

319.

Обвислая мошонка означаетъ слабое устроение мышечнаго волокна.

320.

Равнымъ образомъ у слабыхъ опъ на шуры лошадей примѣчаются косяные наросты.

321.

Косяные наросты на членосоединеніяхъ затрудняютъ равный ходъ лошади.

322.

Хромая лошадь припадаетъ болѣе на здоровую ногу.

323.

При скоромъ поворотѣ на коропкомъ разстояніи сіе припаданіе на здоровую ногу дѣлается примѣшнѣйшимъ.

324.

Воспалительныя опухоли бываютъ шверды, горячи, болящъ и составляютъ ограниченное возвышеніе.

325.

Холодныя опухоли большею частію не болящъ, и вдавленіе перста удерживающъ на долгое время по подобію пѣста.

326.

Доколъ мѣста, чесоткою занятыхъ не почернѣли, дошолъ предполагать должно, что излѣченіе болѣзни еще не совершилось.

327.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ выпущенная изъ вѣны кровь свертывается въ одинаковую массу, кровяной сыворотки отдѣляется мало или совсѣмъ нѣтъ, а воспалительной плѣвы совершенно не бываетъ.

328.

Въ слизистыхъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ кровяная сыворотка отдѣляется

ся въ большомъ количествѣ, а на поверхности образуется опдѣлившеюся опъ кровяныхъ шариковъ лимфою болѣе или менѣе шолстая воспалительная плѣва.

329.

Чѣмъ толще плѣва сія шѣмъ болѣе настоящая слабость.

330.

Чѣмъ толще сія плѣва, шѣмъ опаснѣе самая малѣйшая потеря крови.

331.

Нѣкошорыя болѣзни сами по себѣ излѣчимыя счищаются неизлѣчимыми, ежели по излѣченіи оныхъ лошади не будутъ способны къ ошправленію работъ своихъ.

332.

Равнымъ образомъ многія болѣзни для Ветеринарнаго врача пошому неизлѣчимы, что лошади бѣльшею частію стоишъ и лежатъ долго не можешъ.

333.

Равно изцѣлимость удобоврачуемыхъ болѣзней тогда должна считашься неизцѣлимостію, когда издержки пошребныя для врачеванія будутъ превышатъ цѣну лошади.

334.

Переломы костей на конечностяхъ не могутъ бытъ приняты въ число шѣхъ болѣзней, по излѣченіи коихъ лошади могутъ бытъ употребляемы какъ совершенно здоровыя.

335.

Тоже разумѣть должно и о грыжахъ

НАБЛЮДЕНІЯ

О

Наружныхъ болѣзняхъ

336.

Чтобъ бытъ въ состояніи лѣчить наружныя болѣзни, Ветеринарный врачъ долженъ старашься преодолѣть препяшствія чрезъ связываніе, или валяніе или скрячиваніе.

337.

Горячія, боляція опухоли старающъ разрѣшишъ.

338.

Холодныя опухоли, когда онѣ переходяшъ въ нагноеніе, производяшъ злокаче-

спивенныя язвы и рѣдко имѣють хорошій изходъ.

339.

Въ нагноеніе переходяція опухоли бывають на одномъ какомъ либо мѣстѣ мягче, а наконецъ кажутся зыблущимися.

340.

Слишкомъ рано вскрытые нарывы, ежели они еще несовершенно перешли въ нагноеніе, лѣчатся медленно.

341.

Лучше, ежели мѣсто и обстоятельство позволяють, оставишь опухоли въ нарывѣ переходяція, доколѣ совершенно сдѣлаются мягкими.

342.

При язвахъ опдѣляющемуся гною должно стараться доспавишь свободнѣйшее опдѣленіе и изпеченіе.

343.

Пухлины или нырки опасны по причинѣ скрыпаго гноя.

344.

Наминки на локтевыхъ сгибахъ часпо разрѣшаются безъ операціи.

445.

Мягкія, неболяція опухоли, при сочлененіяхъ находяціяся, или на сухихъ жилахъ не оспавлять въ небреженіи, и никогда не должно вскрывать.

346.

Равнымъ образомъ надобно осперетаться, что бы не повредишь швердыхъ коспяныхъ опухолей.

347.

Опухли, случающіяся при Лихомѣ, не скоро излѣчивающіяся, ежели не будутъ совершенно разспроены

348.

Раны у лошадей лѣчатся бѣльшею частію чрезъ нагноеніе, весьма рѣдко чрезъ соединеніе краевъ.

349

Напура, а не лѣкарства излѣчивають наружныя поврежденія.

350

Прямые по направленію волоконъ простирающіяся раны лѣчатся удобнѣе, нежели косыя, а поперечныя шруднѣе всѣхъ.

351.

А по сему, гдѣ только можно сдѣлать,

поперечнымъ ранамъ косвенное, а косвеннымъ прямое направленіе дать.

352.

Всѣ теплыя припарки при поврежденіяхъ увеличивають опухоли, а по сему онѣ вредны.

353.

Кровопеченія изъ малыхъ ранъ останавливаются сама натура.

354.

Сильныя кровопеченія изъ большихъ ранъ, ежели не повреждены при томъ большіе сосуды, весьма рѣдко опасны въ разсужденіи потерь крови.

355.

Ежели изъ свѣжихъ порѣзанныхъ при операціяхъ ранъ, кровопеченія продолжаются, то сіе означаетъ слабое здоровье лошади, при которомъ не доспаетъ внутренней спягивающей въ сосудахъ силы, а по сему и выздоровленіе бываетъ медленное.

356.

Алаго цвѣта кровь, прерывистою дугою вытекающая означаетъ поврежденіе боевыхъ жилъ.

357.

Темно-красная густо свершывающаяся кровь течетъ изъ вѣнъ.

358.

Сгущающаяся волокнистая часть крови дѣлается какъ бы пробку въ суживающемся, совершенно опъ другого конца жилы отдѣленномъ опверснїи, останавливается кровопеченіе, и срѣзаетъ оно опверснїе на подобіе шва.

359.

Только полуразрѣзанные сосуды продолжаютъ изпускать кровь.

360.

Доспуть свободного воздуха при поврежденіи малыхъ сосудовъ свершывается кровь и способствуетъ остановленію оной.

361.

Кровь въ ранахъ остающаяся не вредитъ.

362.

Всѣ средства всасывающія влагу, или свершывающія и сгущающія кровь, останавливаютъ малыя кровопеченія.

363.

Всѣ средства сокращающія мышеч-

ныя волокны, или полураспроеивающія оныя, ошанавливають кровоспеченіе.

364.

Довольно большіе сосуды надобно перевязывать.

365.

Всякое сильное давленіе перевязки при поврежденіяхъ вредно.

366.

Всякое сильное давленіе увеличиваетъ не только нагноеніе, но и долго лежа производить Аншоновъ огонь.

367.

При доброкачественныхъ язвахъ доступъ свободнаго воздуха не вредишь.

368.

Хорошій гной имѣетъ соломенный цвѣтъ, нѣсколько густъ и не воняетъ.

369.

Хорошій гной споспѣшествуетъ лѣченію, а по сему только излишній гной, на краяхъ сгущающійся очищанъ, и порчу онаго предотвращать должно.

370.

Жидкая, гноеобразная матерія при заволокахъ и фонпанеляхъ ошдѣляющаяся не составляетъ хорошаго признака;

равнымъ образомъ и при другихъ язвахъ шаковый гной не есть доброкачественъ.

371.

Вонючій гной бываетъ при разстройствѣ костей, хрящей, сухихъ жилъ и связокъ; онъ бываетъ кислаго свойства и окрашивается синіе соки расщѣпной краснымъ цвѣтомъ.

372.

При поврежденіи членосоединеній въ большомъ количествѣ ошдѣляющаяся, желтоватая, тягучая жидкость весьма худой составляетъ признакъ, и весьма рѣдко надѣяться можно щасливаго излѣченія.

373.

Опухоли при Лихомъ бывающія, переходя въ нагноеніе, производятъ сыворошкообразный гной, или гнойную жидкость и окружающуюся бѣлыми, мозолистыми краями.

374.

Язвы въ носу съ круглыми, мозолистыми, возвышенными краями суть собственно саповыя язвы.

375.

Доколѣ въ свищахъ мозолистые края окружающъ входъ оныхъ, дополѣ не можно надѣяться заживленія свищей.

376.

Такъ называемые наросты дикаго мяса выпускають кровь и препятствуютъ заживленію язвъ.

377.

Вонючія язвы должно предостерегатьъ отъ доспуа свободнаго воздуха.

378.

Бураго цвѣта вонючая, жидкая мащерица бываетъ при расстройствѣ твердыхъ частей шѣла.

379.

При сильномъ лѣшнемъ зноѣ необходимо нужно покрывать раны, для воспрепятствованія зарожденію червей.

380.

Черви въ вонючихъ, гнилыхъ язвахъ весьма часто способствуютъ заживленію оныхъ.

381.

Холодная погода препятствуетъ зарожденію червей.

382.

Подъ влажною повязкою, ежели она слишкомъ тепла, произраждаются черви ко вреду, даже въ доброкачественныхъ язвахъ.

383.

Доспуть воздуха долженъ быть воспрепятствъ обнаженнымъ нервамъ, хрящамъ, сухимъ жиламъ, связкамъ и внутренностямъ, равно какъ и къ незараженнымъ еще костямъ.

384.

При зараженныхъ уже костяхъ доспуть свободнаго воздуха способствуетъ отдѣленію испорченной части оныхъ

385.

Всѣ инородныя шѣла, или отдѣленные части должны быть вынуты изъ ранъ и язвъ.

386.

Запертой, глубоко-лежащей гной производитъ болѣзни лимфатической системы, какъ то: Лихой, подозрительный Мышь и Сапъ.

387.

Зеленый гной бываетъ при расстройствѣ хрящей.

388.

Губчатые наросты дикаго мяса при язвахъ, означаютъ зараженные сухія жилы, связки, хрящи или кости.

389.

При всякомъ наружномъ поврежденіи

спарашься должно, сколько можно опшклогнть главную пошерю.

390.

Головныя раны у лошадей не споль опасны какъ у людей.

391.

Всѣ раны на холкѣ, поверхностныя и глубокія надобно лѣчить какъ опасныя.

392.

Колошныя раны опаснѣе, нежели порубленныя, сіи опаснѣе, нежели порѣзанныя вообще, не взимая въ разсмотрѣніе раненую часть.

393.

Болѣе обыкновеннаго скорое, затруднительное дыханіе и кашель съ изверженіемъ пѣнисной крови означаютъ поврежденіе легкихъ.

394.

Поверхностныя поврежденія легкихъ причиненныя концами переломленныхъ реберъ, сопровождаются болѣею частію воздушными опухолями.

395.

При поврежденіи печени кровь имѣетъ горьковатой вкусъ, а гной бываетъ болѣе жидокъ и желтъ.

396.

Ежели у лошадей при ранахъ брюха оказываешь позывъ на рвошу, или и въ самомъ дѣлѣ извергаешь полупереваренный кормъ чрезъ носъ или рошъ, сіе означаетъ что желудокъ поврежденъ.

397.

Кровавое мочеиспусканіе и шапка походка въ заднихъ ногахъ оказываются при поврежденіи почекъ.

398.

При поврежденіи спиннаго мозга, задняя часть тѣла теряетъ владѣніе и чувство даже къ поколамъ.

399.

Раны въ члено-соспавныя впадины пронизающія неизлѣчимы, ежели чрезъ опшверстіе оныхъ много членососпавной жидкости теряетъ.

400.

Поврежденія сухихъ жилъ и связокъ производятъ неспособность къ хожденію.

401.

Горячка, раны сопровождающая, смотря по состоянію спраждающаго животнаго, бываетъ или воспалительнаго или слизистаго свойства.

402.

Горячка, раны сопровождающая, при сильномъ нагноеніи бываетъ слизистаго свойства и пребуеетъ, кромѣ употребленія показанныхъ врачебныхъ средствъ доштапочной пищи.

403.

Горячка, раны сопровождающая дѣйствительно воспалительнаго свойства, у раненныхъ лошадей открывается скорѣе.

404.

Раны, чрезъ долгое время испускающія жидкую кровь, сопровождаемы бываютъ гнилою горячкою.

НАБЛЮДЕНІЯ

О

Внѣшнихъ вліянійхъ.

405.

Какъ сильный жаръ, такъ и жестокой холодъ для лошади вредны.

406.

Скорая перемена погоды, особливо же

переходъ изъ сухой теплошы въ влажной прохладѣ вредны для лошадей.

407.

Въ воспалительныхъ болѣзняхъ теплое содержаніе полезно

408.

Въ слизистыхъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ сильной жаръ вреденъ.

409.

При жаркой погодѣ лошади болѣе пошуютъ, но менѣе мочатся.

410.

При чрезвычайно сильномъ зноѣ Глодуны впадаютъ въ бѣшенство.

411.

У лошадей особеннаго разположенія, въ жаркое лѣто прѣскаются кровяные сосуды на пѣлѣ.

412.

При продолжительныхъ жарахъ, позывъ на пищу уменьшается и пищевареніе совершается хуже.

413.

При жаркой погодѣ болѣею частію случающіяся гнилыя, слизистыя и нервныя горячки, и, нѣсколько рѣже однакожь, поносъ.

414.

При душно-влажной, теплой погодѣ, равно какъ въ теплыхъ, парами наполненныхъ конюшняхъ селезенка и печень спрадаются.

415.

Прохладное содержаніе полезно въ слизисшихъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ.

416.

Прохладные удобопровѣриваемыя стоила въ жаркое лѣто необходимы.

417.

Зимою испарина бываетъ меньше, опдѣленіе мочи обильнѣе и шерсть на шѣлѣ гуще.

418.

Позывъ на кормъ, равно какъ и пищевареніе при холодной погодѣ лучше и питаніе совершается наудобнѣе.

419.

Сильно-разгоряченные лошади, когда вдругъ принуждены бываютъ стоять на холодѣ, спраждаютъ болѣзненнымъ запоромъ мочи, Коликою сопровождаемымъ.

420.

Нерѣдко за таковою Коликою слѣдуетъ воспалительная горячка.

421.

Послѣ чрезвычайно сильнаго движенія, скоропоспѣжно приостановленнаго, при холодной погодѣ, лошади дѣлаются разбитыми.

422.

Слишкомъ разгоряченные лошади чрезъ скоропоспѣжное охлажденіе впадаютъ въ Сполбнякъ.

423.

При холодной и влажной погодѣ на ознобленныхъ ногахъ открываются мокрецы злокачественнаго свойства.

424.

Холодновлажная осень чрезвычайно вредна лошадямъ.

425.

Холодною весною и осенью и во время жестокой зимы наипаче господствуютъ воспалительные болѣзни.

426.

Низменные, болошисшыя и влажные сраны болѣею частію производятъ слабыхъ лошадей.

427.

Въ низкихъ и влажныхъ конюшняхъ содержимыя лошади бываютъ слабы болѣею частію.

428.

При влажной душно-теплой погодѣ пищевареніе совершается худо, и въ пищеварительныхъ органахъ развиваются куколы животнаго, извѣстнаго подъ именемъ (*Oestrus equi*) а жеребята получаютъ понось.

429.

Въ низменныхъ и влажныхъ странахъ воспитанныя лошади большею частью имѣютъ худо образованныя копыта.

430.

Солома и сѣно составляютъ достаточную пищу неработающимъ лошадямъ.

431.

При трудной работѣ какъ скоро вознаграждающая потерю соковъ пища есть наилучшая въ нашихъ странахъ овесъ.

432.

Отъ недосыпка, или худой пищи лошади получаютъ слизисыя и гнилыя горячки.

433.

Ячмень труднѣе сваривается въ желудкѣ, нежели овесъ, а рожь еще труднѣе.

434.

Шелушные плоды, хотя питательны, но производя много въспровъ вслучивающъ

брюхо а чрезъ сіе препятствуютъ скорѣйшему движенію.

435.

Молодая права питается мало, а въ большемъ количествѣ данная производитъ Колики отъ обжорства.

436.

Старое хорошее сѣно лучше новаго.

437.

Ароматическими растѣніями и шпикомъ изобилующее сѣно не составляетъ лучшаго корму для лошадей.

438.

Изобильный кормъ лошадямъ безъ работы вреденъ.

439.

Слишкомъ разгоряченныхъ лошадей потѣчасъ поить вредно.

440.

Постоявшая вода гораздо лучше для лошадей, нежели только почерпнувшая изъ колодезя.

441.

Ежедневное движеніе лошадямъ очень полезно.

442.

Слишкомъ долго стояція лошади жирѣютъ и вмѣстѣ дѣлаются разбитыми.

443.

Нечисто, безъ хорошаго присмотру содержимыя лошади, получаютъ чесотку.

444.

Многія чесоточныя лошади заражаютъ не только лошадей но даже и людей.

445.

Доброкачественный равно какъ и злокачественный Мышь можно привить.

446.

Мышь имѣютъ лошади часто и прививаніе онаго не предохраняетъ ихъ отъ зараженія впредь.

447.

Подозрительный Мышь и Сапъ прилипчивы.

448.

За подозрительнымъ Мышомъ и Сапомъ часто слѣдуетъ Лихой.

449.

Равно какъ Лихимъ спраждущія лошади въ послѣдствіи времени получаютъ подозрительный Мышь и Сапъ.

450.

Также гной, взятый отъ лошади Лихимъ спраждущей, заражаетъ.

451.

При вскрытіи шруповъ отъ Сапа или Лихаго издохшихъ тщательно остерегаться должно, чтобы не поранить рукъ, въ противномъ случаѣ всосавшаяся гнойная матерія угрожаетъ можетъ худыми послѣдствіями даже смертію.

НАБЛЮДЕНІЯ

О

Перемѣнахъ, случающихся послѣ употребленія врачебныхъ средствъ.

452.

Врачебныя средства перемѣняютъ разспроенное дѣйствіе органическихъ частей, или сами разспроиваютъ оное.

453.

Переваренное питье лошади не свойственно.

454.

Приличнѣйшій видъ, въ коемъ лѣкарство дать можно лошадямъ, есть кашка, порошокъ, пойло и клиспиръ.

455.

Каждое кровопусканіе, безъ надлежащей мѣры, только по навыку сдѣланное, есть безъ пользы, и большею частію вредно.

356.

При непримѣпномъ даже біеніи сердца, чѣмъ примѣпнѣе дѣлается біеніе кровеносныхъ жилъ, тѣмъ вреднѣе кровопусканіе.

457.

Кровь ядомъ опрaвленнхъ лошадей, выпущенная изъ жилъ, свершывается въ черно-красную единообразную массу, и кровяную сыворотку опдѣляетъ медленно, немного или совсѣмъ не опдѣляетъ.

458.

Воспалительная плѣва на поверхности свернувшейся крови въ видѣ полстаго покрывала, цвѣта жирнаго представляющаяся показываетъ, что кровопусканіе сдѣлано ко вреду живошного.

459.

Доколѣ плѣва сія весьма тонка и пѣна крови розоваго цвѣта представляется, дошолѣ полагается самое должайшее время кровопусканія, поелику съ появленіемъ

сей пѣны начинается состояніе наспоющей слабости.

460.

Чѣмъ толще сія плѣва, и чѣмъ менѣе алой пѣны оной на поверхности, тѣмъ вреднѣе сдѣланное кровопусканіе.

461.

При угроженіи Англонова огня кровь, выпущенная изъ жилы, выпекается небольшою дугою, свершывается въ одинаковую массу и ни воды не опдѣляетъ, ни воспалительной перепонки не образуетъ.

462.

Доколѣ черная дегтю цвѣтомъ подобная кровь при доступѣ свѣжаго воздуха краснѣетъ, дошолѣ еще можно надѣяться вылѣчить лошадь.

463.

Ежели на поверхности черной, сгустившейся крови образуется бѣлосвинцоваго цвѣта слизистая перепонка, въ такомъ случаѣ никакого спасенія надѣяться нельзя.

464.

Кровопусканіе имѣетъ мѣсто только въ воспалительныхъ горячкахъ.

465.

Надобно ли лошадямъ, имѣющимъ предразположеніе къ Оглуму, при наскупленіи лѣша пускать кровь, сіе рѣшишь должно состояніе самой лошади.

466.

Совершенно непримѣтное біеніе сердца съ очень скорымъ и швердымъ пульсомъ составляетъ показаніе къ кровопусканію, особливо ежели при ономъ дыханіе бываетъ скорое и короткое.

467.

Въ воспалительныхъ горячкахъ, чѣмъ ниже опускаешь лошадь голову, тѣмъ необходимое кровопусканіе.

468.

Чѣмъ ранѣе, по надлежащемъ разсмотрѣніи сдѣлано кровопусканіе въ горячкахъ, тѣмъ оно полезнѣе.

469.

При непримѣтномъ біеніи сердца, слишкомъ ускоренный пульсъ чѣмъ менѣе бываетъ примѣненъ въ воспалительныхъ горячкахъ, тѣмъ необходимое кровопусканіе.

470.

Малыя кровопусканія бесполезны.

471.

При надлежащихъ показаніяхъ къ кровопусканію, чѣмъ болѣе отверстіе жилы, изъ коего кровь вытекаеть съ стремленіемъ какъ бы спруею, тѣмъ оно спасительнѣе, а по сему тѣмъ лучшія имѣеть послѣдствія.

472.

Достаточноымъ количествомъ выпускаемой крови у здоровыхъ лошадей полагаешь отъ чепырехъ до пяти фунтовъ.

473.

Ежели при воспалительныхъ горячкахъ необходимое нужное сдѣлано кровопусканіе, и вскорѣ послѣ онаго окажется дрожь съ потомъ, въ такомъ случаѣ можно надѣяться скорого выздоровленія.

474.

Самое лучшее и безопаснѣйшее для кровопусканія мѣсто суть шейныя вѣны.

475.

Признаки достаточно сдѣланнаго кровопусканія суть: поднятіе висѣвшей прежде головы и примѣшнымъ сдѣлавшееся біеніе сердца.

476.

Снова повисшая голова, съ непримѣш-

нымъ біеніемъ сердца, скорымъ и твердымъ пульсомъ и опсудствіемъ другихъ признаковъ облегченія больной лошади, дѣлають второе, шреліе и даже четвертое кровопусканіе нужнымъ.

477.

Доколѣ выпускаемая и свертывающаяся въ единообразную массу кровь не выпускаеть никакой сыворошки, а пѣна крови остається алаго цвѣта, голова вишишь внизъ, безъ обнаруживанія чувствва къ внѣшнимъ впечатленіямъ, пульсъ примѣчається скорый, швердый, біеніе сердца непримѣтно, дошолѣ остається повшореніе кровопусканія нужнымъ.

478.

Опѣ двадцати до двадцати чешырехъ фунтовъ въ сильнѣйшихъ воспалишельныхъ горячкахъ лашадь можетъ пошерять крови безъ вреда (*). Безъ такового же обильнаго кровопусканія лошади сіи впадають въ грудную водяную болѣзнь и про-

(*) Я видѣлъ у Г. Проф. Пессины шакое кровопусканіе съ удивленія достойною скороспію назначаемымъ для излѣченія лошадей опаснѣйшими болѣзнями стра-

падають; или онѣ издыхають вдругъ и почипаються издохшими опѣ Аншонова огня въ селезенкѣ.

479.

При ускоренномъ дыханіи, съ разширеніемъ воздрей, чѣмъ менѣе вдыхається воздуха за однимъ разомъ, шѣмъ необходимѣе и кровопусканіе при воспаленіи легкихъ и подреберной плевы.

480.

Выдыхаемый уже нѣсколько холодно-вашымъ воздухъ сосшавляеть показаніе къ кровопусканію необходимымъ и не шерпящимъ оплагашельства, которое будучи продолжено дошолѣ, пока лашадь начнешъ шапашься, можетъ еще оную спасти.

481.

Даже при непримѣтномъ движеніи боковъ, и сильномъ біеніи паховъ, съ скорымъ, коропкимъ дыханіемъ, ежели кровопусканіе пропушено, и весьма скорый пульсъ уже мягкимъ сдѣлался, можно еще предпринять кровопусканіе, впрочемъ съ

давшихъ, съ наилучшимъ успѣхомъ и безъ всякаго вреда, равно какъ и собшвеннымъ, многократнымъ опыпомъ въ томъ удосшовѣрился. *Примѣт. Согин.*

достоподложнымъ обозрѣніемъ прочихъ об-
сшояшельствъ.

482.

Непримѣтное біеніе сердца и очень
мягкой пульсъ, при чемъ уши, губы и
конечности холодны, наступаятъ изпо-
щительной потъ, внутренняя препонка
носа и рта цвѣшомъ переходятъ въ си-
неватый, означаютъ что кровопусканіе
дѣлать поздно и бесполезно, выпущенная
же кровь бываетъ черная и какъ деготь
густая.

483.

Чѣмъ крѣпче и чѣмъ слышнѣе бываетъ
біеніе сердца, при мягкомъ пульсѣ, шѣмъ
вреднѣе даже малая потеря крови для жи-
вотнаго.

484.

Сухощавымъ, жеребнымъ и кормя-
щимъ еще жеребятъ, непривыкшимъ къ
кровопусканіямъ кобыламъ, пускаютъ кровь
безъ воспалишельной горячки вредно.

485.

При разбитости ногъ выпускаютъ
кровь чрезъ подошвы.

486.

Заволоки ослабляютъ, а по сему при

жесткокихъ воспалишельныхъ болѣзняхъ
онѣ нужны.

487.

Чѣмъ ранѣе поставлены онѣ, шѣмъ
полезнѣе въ воспалишельныхъ болѣзняхъ.

488.

Безъ нужды заволокъ спавишь не должно,
поелику онѣя ославляютъ по себѣ рубцы.

489.

Заволоки удобнѣе заживаютъ, нежели
фоншанели будучи на передней часпи
груди поставлены.

490.

Подъ грудью при очевидномъ оп-
роспкѣ сдѣланныя фоншанели заживаютъ
легко и не такъ примѣшны бываютъ по
заживленіи.

491.

При воспаленіяхъ легкихъ и подребер-
ной плѣвы заволоки спавятъ на груди
спереди; въ Оглумѣ на головѣ, а при
хромостѣ близъ спраждающей часпи.

492.

Нагноеніе оныхъ поддерживаютъ до-
полъ только, пока воспалишельное сосшо-
аніе продолжается.

493.

Чтобы онѣ скорѣе оказали свое дѣйствіе, для сего овлажающъ и посыпающъ онѣя сильно раздражающими средствами.

494.

При слишкомъ недѣлительномъ состояніи лимфатической системы употребляющъ заволоки какъ средства приводящія оную систему въ дѣлительность.

495.

Вмѣсто заволокъ употребляютъ также сильно раздражающія втиранія при шихомъ Оглумѣ, воспалительныхъ Коликахъ, Параличѣ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ и накожныхъ болѣзняхъ. Слабѣйшія изъ раздражающихъ средствъ употребляютъ при холодныхъ мягкихъ опухоляхъ.

496.

Мучительны и безполезны пакеты втиранія для болящихъ, воспаленныхъ частей шѣла.

497.

Чихательныя средства дѣйствуютъ на лошадей сильно, но пользы не приносятъ.

498.

Жеваніе возбуждающія средства какъ

лѣкарства разсмащивать слишкомъ много, а пошера слюны при онѣхъ для пищеваренія вредна.

499.

Соли вообще полезны въ воспалительномъ состояніи.

500.

Соли, въ воспалительныхъ горячкахъ, умѣряющъ слишкомъ скорое движеніе органовъ кругообращенія крови.

501.

Послѣ употребленія достаточнаго количества соли, моча испражняется въ большемъ количествѣ.

502.

Опъ большихъ приемовъ соли, испражненія дѣлаются мягче.

503.

Равнымъ образомъ въ воспалительныхъ горячкахъ опъ большихъ приемовъ, съ уменьшеніемъ ускореннаго движенія органовъ кругообращенія крови, скорое дыханіе дѣлается медленнѣе и жаръ меньше.

504.

Твердоватый, въ малыхъ комкахъ бо-

лѣ сухой помешъ соспавляетъ показаніе къ употребленію солей.

505.

Соли вредны въ состояніи наспоющей слабости, и тамъ гдѣ примѣчающія болѣе жидкія испражнения.

506.

Металлическія соли полезны въ Оглу-мѣ воспалительнаго свойства.

507.

Металлическія соли, кислоту въ излишество содержащая, снаружи употреблены будучи, дѣйствуютъ какъ вѣдкія средства, а внутрь принятыя, какъ яды.

508.

Таковыя металлическія соли полезны снаружи для вырыскиванія при свищахъ, при свѣже-произшедшихъ отъ зараженія сапловыхъ язвахъ, или для обмыванія злокачественныхъ мокрецовъ и язвъ при Лихомъ. Онѣ также съѣдаютъ дикое мясо.

509.

При пропущенномъ воспаленіи легкихъ и подреберной плѣвы, когда вода выплываетъ въ грудную полость, даже при мягкомъ испраженіи низомъ употребленіе солей еще полезно.

510.

При угрожающей грудной водяной болѣзни вѣрнѣе дѣйствуетъ такъ называемая Наперспочная права.

511.

Вообще при Коликахъ наибольшую оказывающъ пользу соли въ соединеніи съ горькими средствами (*).

512.

Соли въ клистирахъ облегчаютъ испраженіе мочи, и разводятъ твердый помешъ.

413.

Щелочи и щелочныя земли припуляють кислоты при худомъ пищевареніи.

514.

Сѣрная печень составляетъ самое спасительное средство для лошадей, (**) металлическими ядами оправленныхъ.

515.

Пряности умножаютъ припеченіе слюны въ ротъ, оживляютъ пищевареніе,

(*) Таковое соединеніе по предписанію Г. Проф. Пессины употребляемо будучи, многимъ сошнымъ лошадямъ спасло жизнь.

(**) Сіе также составляетъ опытъ Проф. Пессины, послѣ подтвержденный.

облегчающъ выходъ въспровъ, и послѣ предшествовавшаго воспаленія въ груди при влажномъ кашлѣ способствуюшъ изверженію мокротъ.

516.

Пряности полезны въ настоящей слабости.

517.

Во гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ пряности умѣряющъ ускоренное дѣйствіе органовъ кругообращенія крови.

518.

Равнымъ образомъ въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ пряности умѣряющъ ускоренное дыханіе и жаръ.

519.

Бальзамическія пряности въ состояніи настоящей слабости способствуютъ отдѣленію мочи.

520.

Лѣшучія пряности дѣйствуютъ преимущественно на нервную систему.

521.

Пряности завахъ прошивный имѣющія укрѣщаютъ судорожные припадки, и глистамъ прошивны.

522.

Пряности вредны въ воспалишельныхъ болѣзняхъ.

523.

Сухія и въ малыхъ комкахъ выходящія испраженія составляютъ прошивное показаніе употребленія сильныхъ пряностей.

524.

Къ сожаленію! наибольшій вредъ причиняетъ злоупотребленіе лѣшучихъ ароматическихъ маселъ въ Коликахъ и задержаніи мочи.

525.

Сладковатые, или мучнистые пипательные пряности при кашлѣ уже нѣсколько влажномъ, суть неприличнѣйшія.

526.

Наружное употребленіе пряностей полезно при холодныхъ опухоляхъ, при язвахъ отдѣляющихъ худого свойства гной, при распушеніяхъ, вывихахъ въ видѣ припарокъ, ваннъ и обмываній.

527.

Горькія средства прошиваются кислому броженію.

528.

Горькія средства возбуждаютъ по-
зывъ на кормъ и исправляютъ слабое
пищевареніе.

529.

Противно-горькія средства препят-
ствуютъ развитію глистовъ.

530.

Слабыя горько-ароматныя средства
гонятъ вѣпры.

531.

При употребленіи горькихъ средствъ
рѣдкія, худо переваренныя испражненія
дѣлаются чаще.

532.

Въ большихъ комкахъ испражняе-
мый помель, худо переваренный или жи-
дкій, составляетъ употребленіе горькихъ
средствъ необходимымъ.

533.

Снаружи употребляемые горькія сред-
ства препятствуютъ зарожденію червей.

534.

Отъ шерпкихъ средствъ свертывается
слюна.

535.

Жидкій помель послѣ употребленія

шерпкихъ средствъ дѣлается гуще и тем-
нѣе цвѣтомъ.

536.

Онѣ полезны въ настоящей слабости,
ежели помель жидокъ.

537.

Снаружи употреблены будучи онѣ
сушатъ, стягиваютъ мышечныя волокны
и способствуютъ заживленію.

538.

Горьковязущія средства способству-
ютъ пищеваренію и препятствуютъ ра-
звитію глистовъ.

539.

Спиртныя средства гонятъ вѣпры,
въ большомъ количествѣ оглушаютъ и
вредны въ воспалительномъ состояніи.

540.

Снаружи оживляютъ и способству-
ютъ заживленію.

541.

Въ Коликахъ употребленіе оныхъ сом-
нительно.

542.

Металлическія несоляные препараты
дѣйствуютъ на лимфатическую систему.

543.

Дѣйствительнѣйшіе изъ оныхъ для лошади сушь желѣзные, сюрмяные, ршущные и марганцовые.

544.

Желѣзные съ сѣрою препараты оживляютъ пищевареніе; и послѣ употребленія оныхъ испражненія бываютъ темнѣе и крѣпче.

545.

Снаружи желѣзные средства сушатъ и стягиваютъ.

546.

Препараты окисей сюрмы содержащихъ сѣру сушь дѣйствительнѣйшіе

547.

Они дѣйствуютъ на лимфатическую систему, поддерживаютъ непримѣнную испарину и способствуютъ отдѣленію и изверженію мокротъ изъ легкихъ.

548

Въ большихъ приемахъ уменьшаютъ позывъ на кормъ и ослабляютъ.

549.

Они полезны послѣ предшествовавшихъ воспалительныхъ болѣзней дыхательныхъ

органовъ, въ болѣзняхъ накожныхъ и Мышь всякаго рода.

550.

Ршущныя и сѣрныя средства для наружнаго употребленія въ накожныхъ болѣзняхъ сушь наиполезнѣйшія.

551.

Сабуръ есть единственное слабительное для лошадей средство.

552.

Въ малыхъ приемахъ онъ способствуетъ пищеваренію а не слабитъ.

553.

Сабуръ какъ слабительное средство не оказываетъ пользы ни въ Оглушѣ ни при воспаленіи глазъ, а еще менѣе въ Лихомѣ.

554.

Безъ надлежащаго разбора употребленные врачевныя средства вредны, такъ что безъ такового оправленія иногда лошади могли бы выздороветь.

555.

При вскрытіяхъ шруповъ внутреннее изслѣдованіе даже здоровыми кажущихся по наружному виду внутренностей необходимо.

556.

У лошадей, опъ Анпонова огня въ кишкахъ или желудкѣ, издохшихъ внутренности сіи бывають цѣша снаружи черного, красного какъ бы горѣлаго.

557.

У осправленныхъ ядомъ лошадей желудокъ и кишки снаружи представляются здоровыми, а только внутри, ворсистая оболочка въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Анпоновымъ огнемъ поражена.

558.

Омершвѣлая въ желудкѣ опъ употребленія мышьяку мѣста не бывають напухшими.

559.

Омершвѣлая опъ сулемы мѣста бывають подлипы или какъ бы наполнены излившеюся сукровицею.

560.

Сулема причиняетъ побужденіе ко рвошѣ, при коемъ лашадь бьетъ себя въ брюхо ногами, а наконецъ изпеченіе пѣнистой слюны.



РАЗСУЖДЕНІЕ

О

БОЛѢЗНЯХЪ,

НАИЧАЩЕ ОКАЗЫВАЮЩИХСЯ

НА

ЛОШАДЯХЪ.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

БОЛѢЗНИ ЛИХОРАДОЧНЫЯ.

Всеобщая воспалительная горячка (Synocha).

1.

Вешеринарному врачу рѣдко удастся наблюдать первые припадки болѣзни.

2.

Біеніе сердца не примѣшно, но пульсъ скорый и твердый, ударающій болѣе сорока разъ въ минушу. Чѣмъ большее число удареній нащипывается въ минушу, тѣмъ сильнѣе горячка.

3.

Она начинается лихорадочнымъ ознобомъ, кошорый чѣмъ продолжительнѣе, тѣмъ сильнѣе болѣзнь.

4.

Походка вялая, медленная, съ опущенною внизъ головою, кошорая чѣмъ ниже виситъ тѣмъ сильнѣе настоящая болѣзнь.

5.

Чувства не поражаются внѣшними впечатленіями, какъ бы припуплены; чѣмъ въ болѣе степеніи потеря самосознанія, тѣмъ труднѣе болѣзнь.

6.

Дыханіе ускоренное сообразно жестокости горячки и совершается съ разширеніемъ ноздрей.

7.

Позывъ на кормъ умаленъ, опъ овса имѣютъ опвращеніе; при незначительной горячкѣ онъ ѣдятъ нѣсколько сѣна, обыкновенно же солому: а въ высшихъ степеняхъ совсѣмъ не ѣдятъ, жажда болѣе оказывается.

8.

Глаза мало влажны, неслезоточивы, внутренняя перепонка носа и рта болѣе краснаго цвѣта и чѣмъ она краснѣе тѣмъ сильнѣе настоящая болѣзнь.

9.

Все тѣло горячѣе; чѣмъ сильнѣе жаръ

тѣмъ жесточѣе и горячка; наибольшій жаръ ощущивелень во рту.

10.

Моча свѣтлобурая, прозрачная; пометъ въ малыхъ кругловатыхъ комкахъ темно-бураго или чернаго цвѣта испражняется и разсыпается удобно въ опдѣльные шарики.

11.

Легкія воспалишельныя горячки часто лѣчитъ сама натура чрезъ оспановленіе употребленія пищи и чрезъ употребленіе болѣе количества воды.

12.

Выздоравливающая лошадь бываетъ болѣе чувствительна къ внѣшнимъ впечатленіямъ; она болѣе поднимаетъ голову, пульсъ дѣлается медленнѣе, дыханіе свободнѣе; глаза дѣлаются влажнѣе и взоръ спокойнымъ. Внутренняя перепонка носа и рта получаетъ приятный розовый цвѣтъ. Моча начинаетъ мушиться, пометъ въ большихъ комкахъ выходитъ и позывъ на кормъ возвращается.

13.

Часто оказывающія опухли подчелюстныхъ желѣзъ, кошорыя болятъ и

иногда благополучно разрѣшаются чрезъ изверженіе нѣсомъ соломеннаго цвѣта желтой, густой, непрозрачной матеріи. Горячку, сопровождающую перемѣны сіи называютъ доброкачественнымъ Мышомъ.

14.

Во время воспалительнаго состоянія подкрѣпляютъ нашуру соляными средствами. Но какъ скоро появился изверженіе матеріи изъ носа, съ мутною мочою и съ помешомъ въ большихъ комкахъ, въ такомъ случаѣ полезны горькія и соляныя средства съ сюрмяными.

15.

Сіи опухоли желѣзъ не всегда такъ благополучно разрѣшаются; онѣ часто дѣлаются горяче и чувствительнѣе; въ такомъ случаѣ должно содержать оныя гораздо теплѣе, и ожидать пока сдѣлаются совершенно мягкими и зыбкими, послѣ чего онѣ или сами прорываются, или оныя вскрыть должно.

16.

Доколѣ продолжается воспалительное состояніе, помешъ выходитъ сухой и въ малыхъ комкахъ, дополѣ нужны слизистыя клистиры.

17.

Когда біеніе сердца начнетъ быть примѣшнымъ и испражненія сдѣлаются мягче, тогда приступаютъ къ употребленію пріятныхъ средствъ съ препаратами сюрмы.

18.

Сія болѣзнь не всегда бываетъ споль доброкачественнаго свойства. Часто желѣзы отвердѣваютъ, и лошадь, по видимому выздоравливаетъ, но Мышь остается подозрительнымъ и пребудетъ продолженія вышеупомянутыхъ средствъ.

19.

У лошадей, кои получили болѣзнь чрезъ зараженіе отъ другихъ сапашыхъ, при затвердѣлыхъ, небулящихъ, крѣпко сидящихъ опухоляхъ желѣзъ, оказывающихся сначала прыщи на внутренней перепонкѣ носа, при чемъ не должно перятъ вдругъ всю надежду. Разшворъѣдкихъ мепаллическихъ солей въ вприскиваніяхъ, а внутрь сюрмяныя средства въ соединеніи съ способствующими пищеваренію, употреблены будучи, часто подаютъ при такихъ случаяхъ наилучшую помощь.

20.

Но ежели изъ носа печепть прозрачножелтая маперія, ежели въ ономъ находятся жирныя съ завороченными краями язвы и дыханіе совершается съ примѣшнымъ сапеніемъ, то большею частію теряется вся надежда. Доселѣ настоящій (апъ еще не вылѣчивался шакъ, чтобы лошади по излѣченіи сдѣлались способными къ опправленію своихъ работъ. Всегда остаются въ носѣ возвышенныя рубцы отъ зажившихъ саповыхъ язвъ, кои составляютъ препятствіе къ дыханію.

21.

Маперія, изъ носа вытекающая, чѣмъ болѣе измѣнена, сѣропепельнаго, зелѣнова шаго бываетъ цвѣта, и около ноздрей составляетъ видъ высохшаго спрупа, шѣмъ болѣе теряется всякая надежда. Всегда не хорошо, ежели желѣза на одной только сторонѣ отвердѣла, и только изъ одной ноздри вытекаетъ маперія.

22.

Жестокія воспалительныя горячки упорны въ степени жестокости своей. При оппняшіи корма онѣ пребуяють сильнѣйшихъ приемовъ солей. Ежели голова пос-

тоянно виситъ и очень низко, общее чувствилище слишкомъ угнетено, шакъ что лошади кажутся спраждушими Оглуомъ, и дыханіе коротко, при коемъ мало вбирается воздуху и часто, пульсъ примѣчается скорый, а біеніе сердца не замѣтно, въ шакомъ случаѣ должно пустить кровь; ежели послѣ кровопусканія упомянутые припадки не переспають, въ шакомъ случаѣ надобно повторить кровопусканіе, даже и въ третій разъ сдѣлать оное должно. Ежели сія необходимая помощь въ началѣ подана не будетъ особливо при наступившей уже теплой погодѣ, въ концѣ весны, то обыкновенно переходить болѣзнь сія въ Анпоновъ огонь, отъ чего воспаленія шаковаго рода называющся Анпоно-огневыми. При нихъ весьма много оказываютъ пользы соляныя клистиры. Ежели вскорѣ послѣ кровопусканія окажется дрожъ съ пошомъ, то въ непродолжительномъ времени слѣдуетъ пошомъ выздоровленіе.

23.

Не смотря на всю шаковую помощь, нѣкоторыя изъ воспалительнаго рода горячекъ переходятъ въ настоящую слабость

копоруу приличнымъ образомъ, какъ ниже будетъ показано, лѣчить должно.

24.

Въ жестокихъ воспалительныхъ горячкахъ очень часто бываетъ всякая помощь щещна, особливо ежели въ началѣ не обращено на нихъ вниманія, что онѣ обыкновенно оканчиваются Анпоновымъ огнемъ. Угнетеніе мозга усиливается, дыханіе дѣлается затруднительнымъ и тоскливымъ, пульсъ дѣлается мягкимъ какъ будто опъ нѣкопоруу вязкой жидкости пекущей въ жилахъ. Внутренняя перепонка носа и рта сперва дѣлается блѣдною, потомъ свинцоваго цвѣта, уши, губы и конечности холодны, а наконецъ оказывается изпощительный потъ. Пульсъ уменьшается постепенно и лошадь издыхаетъ при сильныхъ судорогахъ. По вскрытіи шруна находятъ сердце и большія артеріи пустыми, а вѣны разшпанутыми черною тягучею кровью.

25.

Большую же частію преимущественно спраждушъ ощѣльные частіи пѣла, а по сему смотря по признакамъ, спраданію каждаго органа свойственнымъ, пребу-

ютъ приличнаго, показаніямъ соопвѣственнаго лѣченія.

ВОСПАЛЕНІЕ МОЗГА

или

Бѣшенство.(Phrenitis)

26

Лошадь перяетъ все чувства какъ наружныя такъ и внутреннія, она не оказываетъ вниманія ни къ какимъ впечатленіямъ, а при сильнѣйшихъ полученныхъ ею извнѣ, или въ ней самой происшедшихъ, оказываетъ бѣшенство въ сильнѣйшей степени во всѣхъ своихъ движеніяхъ. Ежели стоишь смирно, что обыкновенно продолжается короткое только время; то смотришь чрезвычайно дикими глазами. При движеніи поднимаешь ноги съ сильнымъ напряженіемъ и безъ порядка, большею частію спановишься на дыбы или лѣзишь на сѣны; вскакиваетъ на ясли или на рѣшетку, и большею частію бѣжитъ къ окну, чрезъ которое падаетъ свѣтъ, или гдѣ свѣтлѣе. Часто упирается лбомъ въ

спѣну, или всячески силился освободиться отъ цѣпей или веревокъ, шакъ что переламинаетъ или перерываетъ оныя и съ спрѣмленіемъ падаетъ назадъ. Она сильно бьется обо все, что ни попадется, и дѣлая самыя дикія прыжки повреждаетъ частіи своего тѣла безъ всякаго чувства. Ежели ее связать веревкою, то она боится ногами доколѣ выбьется изъ силъ, бьетъ головою о землю или какъ бышенная грызетъ траву и землю.

27.

Она дышетъ съ сильноразширенными ноздрями, съ фырканиемъ и храпленіемъ. Лошадь большею частію много воздуха вдыхаетъ за однимъ разомъ, съ примѣпнымъ движеніемъ боковъ и паховъ. ежели не спрадаетъ при томъ легкое.

28.

Біеніе сердца, кое во все продолженіе бышенства примѣпно бываетъ, перестаетъ вдругъ, какъ только лошадь сдѣлается спокойнѣе.

29.

Всѣ отдѣленія и испражненія сначала бываютъ уменьшены или совершенно остановлены. Послѣ продолжительныхъ

сильныхъ напряженій, наконецъ оказываешься потъ. Мочи, ежели она бываетъ, весьма малое количество выпускаетъ, и при томъ очень шемнаго цвѣта или она бываетъ свѣшная какъ вода.

30.

Лошади въ семъ состояніи корму не ѣдятъ, ежелижъ поставивъ имъ воды то онѣ хоть нѣсколько пришедши въ себя пьютъ оную съ чрезвычайною жадностію, впрочемъ не поманивши ихъ къ тому не пьютъ. Пометъ ихъ чрезвычайно сухъ, въ малыхъ комкахъ и въ маломъ количествѣ испражняется, или испражненіе сіе остановлено бываетъ совершенно.

31.

Глаза быстрые, бѣлочная оболочка какъ бы налипа кровью, внутренняя перепонка рта и носа краснаго цвѣта и брюхо сильно поджато.

32.

Многіе поражаются — Поспѣломъ, губы перекашиваются на одну сторону, напротиво-положной же споронѣ ухо обвисаетъ и глазъ тойже спороны дѣлается полужакрытымъ, другаго же глаза зрачекъ при сильнѣйшемъ свѣтѣ не сжи-

мается, и остаётся болѣе открытымъ нежели онѣй. На той сторонѣ, на которой обвисло ухо, чувство уничтожается совершенно, даже поковы не производятъ впечатленія

33.

Течение сей чрезвычайно жестокой болѣзни обыкновенно бываетъ не продолжительнымъ; она болѣею частію оканчивается въ 36 — 48 часовъ.

34.

Ежелижѣ шакковыя больныя заблаговременно поручаются лѣченію, въ такомъ случаѣ можно еще ихъ спасти чрезъ обильныя кровопусканія, употребленіе сильнѣйшихъ приемовъ соли и самыхъ сильныхъ клистировъ

35.

Наконецъ съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ ускореннаго движенія въ органахъ кругообращенія крови сильнѣйшею горячкою произведеннаго, онѣ впадаютъ или въ настоящую слабость, которую должно лѣчитьъ приличнымъ образомъ, или онѣ выздоравливаютъ совершенно. Нѣкоторые же, у коихъ спираются при томъ и другіе органы, должны быть лѣчимы еще смотря по обстоятельству.

ВОСПАЛЕНІЕ ГЛАЗЪ.

(Ophthalmia).

36.

Воспаленіе сіе разпознаютъ изъ болѣе закрытыхъ глазъ, особливо при приближеніи того, кто хочетъ изслѣдовать оныя. Бѣлочная оболочка глазъ бываетъ какъ бы покрыта красными жилками. Спустя нѣсколько времени по томъ начинаютъ течь слезы.

37.

Все прочее находится мало отличнымъ отъ здороваго состоянія. Въ жестокихъ только воспаленіяхъ изпражненія бываютъ тверже обыкновенныхъ, а моча не такъ мутна.

38.

При семъ болѣею частію dospaпочны бываютъ одни клистиры съ небольшимъ количествомъ соли. Доколѣ глаза еще воспалены, дополъ теплыя глазныя ванны полезны, но позже когда уже слезы начинаютъ течь въ большемъ количествѣ, тогда холодныя.

39.

Ежели прозрачная роговая оболочка помутнела, въ такомъ случаѣ спиртные,

камфору содержація средства полезны и спягивающія металлическія соли, коими часто значительныя попомненія уничтожаются.

40.

Жестокія или часто возвращающіяся воспаленія глазъ пребуошъ употребленія заволокъ.

41.

Рѣже примѣчающіяся воспаленія въкъ, кои также смонря по жестокости своей пребуошъ вышеупомянутыхъ средствъ.

42.

Свинцовыя средства таковой пользы не доставляютъ; болѣею частію послѣ употребленія оныхъ оспаеша кожа на глазахъ, или непрозрачность чечевицы въ видѣ сѣраго бѣльма.

ВОСПАЛЕНІЕ ШЕИ

или Ж А Б А.

(Angina).

43.

При извѣстныхъ, воспалительной горячкѣ свойственныхъ припадкахъ, глотаніе сообразно жестокости воспаленія

затруднительно бываетъ или даже невозможно. Шея выпянуша прямо и, ежели и горланъ въ снѣ воспалена, дыханіе также бываетъ затруднительно и съ шумомъ. Лошадъ, спраждущія сею болѣзнію, удерживаютъ слону долго во рту безъ движенія онаго, доколѣ она получишъ неприятный запахъ. Когда онѣ начинаютъ пить, шо вода выливается чрезъ носъ опашъ назадъ. Равнымъ образомъ сіе бываетъ и съ кормомъ, когда онѣ его довольно мягко пережевавъ глоташъ хоташъ. При оцупываніи дыхательнаго горла лошади таковыя оказываютъ болѣзненное чувство, даже спрахъ при приближеніи людей. Мочался мало, испражненія выходятъ рѣже и въ маломъ количествѣ.

44.

Сія болѣзнь очень опасна и болѣею частію имѣетъ печальный исходъ. Смонря по степени жестокости воспаленія здѣсь часто нужны кровопусканія. Должно спараться сухими, теплыми припарками разрѣшишъ воспаленіе, или заблаговременно привѣспи въ нагноеніе и даспавишъ свободное гною изпеченіе; при шомъ однако не должно забывашъ мучнистыхъ поиль.

45.

Минеральныя кислоты, особливо желѣзныя соли съ медоу и мукою помощію воды разведенныя въ жидковатое тѣсто и на холстинномъ сверточкѣ, привязанномъ къ паткѣ введенныя въ ротъ, какъ соски дѣшамъ, оказываютъ наилучшую пользу по увѣренію Г. Проф. Пессины.

46.

Вмѣсто корму даютъ внутрь мучнистыя соленыя пилюли, а клистирами выводятъ зашвердѣлый пометъ.

47.

Воспалительное состояніе по причинѣ недаванія корму продолжается болѣею часнію недолго, но больныя очень скоро впадаютъ въ настоящую слабость, особливо ежели болѣзнь произошла отъ неосмотрительнаго вливанія чрезъ носъ слишкомъ кислыхъ средствъ, въ такомъ случаѣ всякое спараніе о спасеніи лошади остается тщетнымъ.

48.

Равнымъ образомъ весьма рѣдко случается нѣтъ имѣть удовольствіе видѣть излѣченіе воспаленія горпани, потому что лошади болѣею часнію задушаются,

или по причинѣ невозможности принять пищи впадаютъ въ гнилую горячку. Сію злокачественную болѣзнь называютъ удушющею.

ЗЛОКАЧЕСТВЕННАЯ ЖЕЛѢЗА

или ЗОБЪ (Glandula s. Struma)

49.

При сей болѣзни припадки воспалительной горячки оказываются въ высочайшей степени жестокоcity. Но кромѣ сихъ припадковъ находятъ подчелюстные и подушныя желѣзы горячими, болящими и опухшими. Смотря по величинѣ опухоли и глотаніе бываетъ болѣе или менѣе затруднено. Голова съ поникшею шеею вытянута болѣе прямо.

50.

Весьма рѣдко онѣ разрѣшаются какъ доброкачественныя воспаленія; и поелику лошади спраждающія сею болѣзнію поздно предоставляются попеченію врача, то воспалительное состояніе, по причинѣ неупотребленія пищи, находится перешедшимъ уже въ настоящую слабость.

51.

Рѣдко удается привести оныя въ хорошее нагноеніе: болѣею частію оспающія зашвердѣнія или свищи, или онѣ переходятъ въ Аншоновъ огонь и оканчиваются смертію. Внутреннее употребленіе сѣрной печени сдѣлало возможнымъ излѣченіе лошади спраждущей столь опасною болѣзнію.

ВОСПАЛЕНІЕ ЛЕГКИХЪ или ЗАКАЛЬ, (Pneumonia).

52.

Органы чувствъ чѣмъ болѣе прищуплены, невосприимчивы къ вѣшнимъ впечатленіямъ, тѣмъ опаснѣе болѣзнь. Во многихъ случаяхъ лошади спраждущія воспаленіемъ легкихъ, кажутся спраждущими Оглуомомъ.

53.

Утомленная, разбитая какъ бы шашка походка примѣчается тѣмъ въ большей степени, чѣмъ жесточѣе болѣзнь. Голова съ шеею постоянно виситъ внизъ, и чѣмъ ниже тѣмъ труднѣе состояніе. Въ началѣ примѣчается лихорадоч-

ная дрожь, кошорая чѣмъ сильнѣе, тѣмъ опаснѣе бываетъ настоящее зло.

54.

Дыханіе совершается съ примѣшнымъ движеніемъ боковъ и паховъ, и чѣмъ скорѣе сіи движенія слѣдуютъ однѣ за другими, тѣмъ необходимѣе скорая помощь. Ежели примѣчено будетъ короткое дыханіе, съ сильнымъ разширеніемъ ноздрей, и при томъ малое только количество вбирается воздуху; въ такомъ случаѣ какъ можно скорѣе должно освободить легкія отъ скопившейся въ оныхъ крови.

55.

При семъ біеніе сердца не примѣтно, но пульсъ ощущается швердымъ и чѣмъ большее число удареній онаго нащипывается въ минушу, тѣмъ опаснѣе болѣзнь.

56.

Всѣ отдѣленія и испраженія умалены и жидкія жиже. Отдѣленіе мочи приоспаковано, ежелижъ продолжается, то въ маломъ количествѣ, цвѣта темно-пивнаго и прозрачна. Чѣмъ темнѣе цвѣтъ оныя тѣмъ опаснѣе болѣзнь.

57.

Сею болѣзнію одержимыя лошади обык-

новенно вовсе не ѣдятъ, воду же пьютъ съ чрезвычайною скоростію, чтобы имъ можно было опять скорѣ дышать.

58.

Изпражненія въ маломъ количествѣ выходятъ, темно-бураго цвѣта, болшею частію хорошо переварены, въ твердыхъ и небольшихъ комкахъ и разпадающіяся легко въ ошдѣльные шарики.

59.

Глаза сильно выпучены, блестящъ, сухи, совершенно безъ слезъ, малые сосуды бѣлочной оболочки глазъ какъ бы налипы кровью; равно какъ и внутренняя переповка носа также почти суха. Ротъ мало влаженъ, шепель и дыханіе очень горячее. Брюхо поджатое и какъ бы напнутое; больныя лошади спящъ болшею частію неподвижно, съ разпопыренными передними ногами, а заднія ноги спавящъ подобно коровамъ и не ложатся.

60.

Сія болѣзнь случается съ лошадьми очень часто при холодной погодѣ, осенью, зимою, особливоже весною. Она пребываетъ скорой и дѣятельной помощи, поелику позже по причинѣ удоборазспроимо-

сти органовъ ни какъ не возможно произвести совершеннаго излѣченія, а съ остающимися послѣ оной пороками лошадь не можетъ быть совершенно способною къ дальнѣйшему употребленію

61.

Чѣмъ сильнѣе припадки, тѣмъ скорѣ надобно стараться чрезъ достасочно обильныя кровопусканія оныя остановить. Даже ежели уже укрощенные припадки начнутъ ожесточаться, въ такомъ случаѣ надобно пускить кровь въ другой и въ третій разъ, пошому чшо въ пропивномъ случаѣ можетъ сдѣлаться изліяніе воды въ грудную полость.

62.

При жестокомъ воспаленіи должно съ самаго начала на груди поставитъ заволоки; поелику онѣ поздно приходятъ въ нагноеніе. Ихъ обыкновенно овлаживъ посыпаютъ острыми средствами; кромѣ же заволокъ дѣлають острыя вширанія для произведнія прошивураздраженія.

63.

Для размягченія изпражнений и свободного оныхъ выходения дѣлають слизистыя промывательныя съ солью.

64.

Спановящъ лошадь въ теплѣе сѣнѣ, и для пищи обыкновенно даютъ сѣнѣвшую уже воду. При очевидномъ опростѣ грудины сдѣланные фонпанели оставляютъ по себѣ знаки не вдругъ примѣчаемые.

65.

Внутрь даютъ соли въ повшорительныхъ даже приемахъ, ежели припадки жестоки и въ большомъ количествѣ.

66.

Ежели лошадь начинаетъ поднимать голову, скоростъ пульса уменьшается, и онъ дѣлается мягкимъ, при чемъ моча отдѣляется не темноватого цвѣта, въ большемъ количествѣ, изпраженія спановящся мягче, въ такомъ случаѣ можно надѣяться выздоровленія. Употребленіе солей должно продолжатъ, доколѣ бѣненіе сердца дѣлается примѣрнымъ, и моча приметъ мушкетерскій цвѣтъ. Ежели лошадь начнетъ оказывать позывъ на кормъ, и въ такомъ случаѣ должно дать ей половину обыкновенной ея порціи овса; когда ночью начнетъ ложиться, въ такомъ случаѣ можно ожидать что она на пятый или на седмой день выздоровѣетъ совершенно.

но, ежели нѣтъ кашля при томъ; особенно ежели изъ заволокъ отдѣляется густой соломенножелтый гной. При шаковыхъ обстоятельствахъ обыкновенно вынимаютъ заволоки и заживляютъ мѣсто оныхъ посредствомъ одного омыванія и опиранія.

67.

Впрочемъ не всегда идетъ все такъ щасливо, что лошадь намъ въ самомъ началѣ болѣзни доспается въ руки; иногда при всей подаваемой нами дѣлательной помощи, болѣзнь сія такъ хорошаго изхода не имѣетъ.

68.

И при надлежащей помощи лошади болѣею частію на третій день начинаютъ кашлять. Кашель сей бываетъ только сухой и затруднительной; въ такомъ случаѣ даютъ имъ вдыхать водяные пары.

69.

Нѣсколько позже кашель сей дѣлается влажнымъ, при чемъ бѣненіе сердца примѣнно бываетъ. При семъ даютъ только слабыя ароматныя съ горькими средствами и сурьмяными препаратами,

когда же изпращенія сдѣлаются мягче и въ большихъ количествахъ, тогда пользуются горько-ароматными.

70.

Кашель съ изверженіемъ густоватой массы, съ облегченіемъ всѣхъ припадковъ, и ежели лошадь при томъ ложится какъ должно, часто заключаетъ все лѣчение. Также и здѣсь часто напухаютъ желѣзы подобно какъ при воспалительной горячкѣ, съ обыкновенными своими изходами.

71.

Но ежели первый сей періодъ болѣзни пропущенъ и нужнаго кровопусканія не сдѣлано, въ такомъ случаѣ вода начинаетъ изливаться въ грудную полость; примѣчается затруднительное дыханіе при чемъ каждый разъ малое только количество воздуха вдыхается; брюхо поджимается и оказывается какъ бы борозда по направлению окончаній ложныхъ реберъ. Движеніе паховъ болѣе примѣтно и сильно, равно какъ и движеніе боковъ также явственно.

72.

Ежели при такихъ обстоятельствахъ

важнѣе слабость еще неслишкомъ велика, а біеніе пульса нѣсколько твердо, то можно еще предпринять кровопусканіе. Равнымъ образомъ при семъ должно поспѣшить заволоки изъ еильнораздражающихъ средствъ, и вмѣстѣ дѣлать такіе же вѣянія.

73.

Внушрь даютъ соли съ горькими средствами въ большихъ приемахъ, а клистирами производятъ свободнѣйшее изпращеніе. Чѣмъ болѣе опдѣляется мочи, тѣмъ болѣе надежды на выздоровленіе, ежели моча несветла и непрозрачна какъ вода и при томъ біеніе сердца на лѣвой сторонѣ груди начинаетъ дѣлаться примѣтнымъ.

74.

Ежели примѣчается свободное дыханіе, кашель съ изверженіемъ мокроты и возвращеніе позыва на кормъ, въ такомъ случаѣ соединяютъ слабыя ароматныя средства съ горькими и сурьмяными, причемъ часто можно ожидать совершеннаго выздоровленія. Сверхъ сего даютъ еще ароматныя масляныя средства въ соединеніи съ вышеупомянутыми, чтобы про-

известии отдѣленіе мочи въ большемъ количествѣ. Наперспочная права примѣшиваемая къ вышеупомянутымъ средствамъ оказываетъ наилучшую пользу.

75.

Но ежели сей періодъ пропущенъ и состояніе настоящей слабости уже оказалось съ мягкимъ пульсомъ и мягкимъ испражненіемъ, ежели послѣ нѣкотораго движенія оказывается помѣшае біеніе сердца, и скоро опять исчезаетъ, кое при пошомъ на приложенную руку дѣлаетъ впечатленіе, какъ будто кровь въ шарики разсыцается, съ отдѣленіемъ свѣтлопрозрачной темнобураго цвѣта мочи, въ такомъ случаѣ лошадь оспаетъ одышливою, съ корошкимъ, затруднительнымъ дыханіемъ и движеніемъ паховъ.

76.

Ежелиже на грудиѣ или уже на ногахъ оказались холодныя сукровичныя опухоли, оспавляющія вдавленіе перста подобно тѣспу, таковое состояніе опасноѣ. Наихудшее состояніе есть, когда біеніе сердца на правой сторонѣ ощущается. Въ семъ случаѣ даютъ сильныя аромашныя средства съ камфорой, сѣирными

маслами и сюрмяными средствами. Но совершенно выздоровѣвъ при шаковыхъ средствахъ лошади не могутъ, хотябы онѣ даже и оказались шаковыми.

77.

Такія лошади не ложатся или лѣжатъ корошкое только время. Онѣ лѣжатъ съ поджатыми подъ себя ногами и поднятою вверхъ головою.

78.

Безъ всякой помощи оспавленныхъ, а часто и при употребленіи всѣхъ средствъ дыханіе спановишся опъ часу затруднительнѣе, біеніе паховъ сильнѣе, и наконецъ онѣ выбившись изъ силъ ложатся и издыхаютъ; чрезъ прободеніе грудной полости для выпущенія воды онѣ скорѣе издыхаютъ.

79.

Равнымъ образомъ, ежели не подана при самомъ началѣ болѣзни надлежащая помощь, во многихъ случаяхъ оказывающае зашверденія въ легкихъ. Хотя уменьшеніе горячки примѣшно при переходѣ болѣзни въ настоящую слабость; но дыханіе оспаетъ корошкимъ и совершается съ примѣшнымъ біеніемъ боковъ и паховъ. Кашель примѣ-

чается рѣдко, а ежели бываетъ по сухой. Біеніе сердца кажется мягкимъ, ежелижъ зашверденіе произшедшее въ лѣвомъ легкомъ довольно велико, то біеніе сердца не ощущается даже послѣ нѣкотораго движенія; у нѣкоторыхъ же оно ощущается даже на правой сторонѣ.

80.

Таковыя больныя часпо, судя по наружности, выздоравливаютъ, но оспаются одышливыми и ранѣе или позже издыхаютъ.

81.

Но ежели, при переходѣ болѣзни сей въ настоящую слабость, или нѣсколько позже случится сильная лихорадочная дрожь, въ такомъ случаѣ надобно полагать, что нагноеніе происходитъ; ежели же въ легкихъ оспаются небольшія язвы, то онѣ у многихъ излѣчиваются чрезъ мокроту извергаемую при кашлѣ.

82.

У многихъ лошадей оспаются гнойныя мѣшки неопкрытыми, и таковыя спрадаютъ хроническимъ Запаломъ, часпо кашляютъ и выходящая пошомъ мокрота обыкновенно воняетъ. Но сіе бываетъ только тогда, когда небольшое количество

гноя отдѣляется въ легкія. Часпо же гной при сильномъ напряженіи въ большемъ количествѣ изливается въ легкія и лошади скороспично издыхаютъ.

83.

Съ такимъ поврежденіемъ лошади рѣдко приходятъ опяшь въ совершенное лѣло; многія получаютъ Лихой. Противный запахъ издающая мокрота всегда сославляетъ худой признакъ.

84.

Весьма жестокія воспаленія легкихъ, ежели въ самомъ началѣ не подана надлежащая помощь, особливо весною, какъ воспаленія злокачественныя, оканчиваются почти всегда Аншоновымъ огнемъ, при чемъ легкія обыкновенно бываютъ наполнены кровью.

ВОСПАЛЕНІЕ ПОДРЕБЕРНОЙ ПЛѢВЫ.

(Pleuritis)

85.

Припадки сей болѣзни суть тѣже, какъ и воспаленія легкихъ въ высокой степени. Лошадь выгибается прямо

шею, одну изъ переднихъ ногъ выставляешь впередъ и на сторону. Примѣчается сильное біеніе паховъ съ поджатымъ брюхомъ, но при семъ движеніи боковъ ни мало не примѣчается. При приближеніи къ больной сторонѣ она оказывается нѣкопорою родъ боязни.

86.

Сія болѣзнь пребудетъ скорѣйшей и соопивѣшпвеннѣйшей помощи, какъ и жестокое воспаленіе легкихъ. Ежели при семъ не будетъ сдѣлано обильнаго кровопусканія, или оное при упорности припадковъ не будетъ повторено, въ такомъ случаѣ вода выступаетъ въ грудную полость, или лошадь издыхаетъ отъ Анипнова огня. Выступившая вода свертывается и срастается легкія съ подреберною плѣвою. Таковыя лошади и по выздоровленіи, при малѣйшихъ даже сраженіяхъ на бѣгу спомчивы, на болшомъ же разстояніи получаютъ одышку.

87.

Ежели не подано надлежащей помощи и ежели выступила вода въ грудную полость, то при переходеніи въ настоящую слабость біеніе сердца примѣш-

но даже послѣ малѣйшаго движенія, какъ будто бы кровь въ малѣйшихъ капелькахъ выбрызгивала, кои впрочемъ скоро исчезаютъ. При семъ нужно шаковое же лѣченіе какое при воспаленіи легкихъ назначено было.

88.

При сей болѣзни также оказываются на грудины, какъ и на ногахъ холодныя водяныя опухоли, кои пребудутъ лѣшучихъ ароматныхъ средствъ какъ внутрь такъ и снаружи.

89.

Ежели не была подана надлежащая помощь и сдѣлались уже зашвердѣнія перейши въ нарывъ имѣющія, то таковыя лошади приходятъ въ состояніе, называемое гнилоштію легкихъ. Ихъ дыханіе и мокрота воцучи; онѣ истощаются и издыхаютъ. Нѣкопороы впадаютъ въ Лихой или вѣсѣ сапашѣютъ.

90.

При воспаленіи подреберной плѣвы употребленія заволокъ въ самомъ началѣ болѣзни пренебрегать не должно, ибо онѣ оказываютъ наибольшую пользу равно какъ и оспрыя вширанія.

ВОСПАЛЕНИЕ ГРУДО-БРЮШНОЙ ПРЕ- ГРАДЫ.

(Diaphragmitis)

91.

Сія болѣзнь у лошадей оказываеяся всеобщими воспалительными припадками горячки. Впрочемъ одна грудобрюшная преграда рѣдко бываеяъ воспалиена, но вмѣстѣ и другіе органы припомъ спрадающъ. Она весьма рѣдко встрѣчаеяся. Опллчительный признакъ оной состоишь въ икотѣ. Принадлежащемъ врачеваніи воспалительной горячки, лошади, спраждающія сею болѣзнію выздоравливають при переходѣ въ состояніе настоящей слабости.

92.

Но ежели присоединишь къ оному воспаленію желудка, кое разпознаеяся изъ Колики, при семъ встрѣчающейя, въ такомъ случаѣ болѣзнь весьма опасна бываеяъ и болѣею частію трудно спасти лошадь. Впрочемъ при употребленіи соляныхъ средствъ, часто удаеяся подать желаемую помощь.

ВОСПАЛИТЕЛЬНАЯ КОЛИКА.

(Colica inflammatoria).

93.

Болѣзнь сія, подобно воспаленію желудка и кишекъ, случаетя болѣею частію при холодной погодѣ, и часто бываеяъ предвѣспникомъ другихъ воспалительныхъ болѣзней.

94.

Кромѣ общихъ воспалительныхъ припадковъ, лошадь бываеяъ очень безпокойною, на ходу дѣлаеяъ она весьма малые, узкіе шаги, при стояніи заднія ноги сдвигишь болѣе впередъ. Брюхо имѣеяъ твердое, болѣею частію поджатое. Часто бросаеяся вдругъ на землю, валяеяся на спинѣ отъ жестокой боли, весьма часто разбиваетъ себѣ голову, коюрую опускаеяъ при стояніи внизъ. Мочи не изпускаеяъ; проводши чрезъ задній проходъ руку находимъ мочевой пузырь пущымъ и весьма горячимъ. Помеяъ чрезвычайно сухъ, въ малыхъ комкахъ, въ маломъ количествѣ, или изираженіе очаго совершенно приостановлено, такъ что часто мы принуждены бываемъ оный вынимаъ рукою.

85.

Лѣченіе болѣзни сей очень короткое; часто чрезъ три или четыре часа лошадь начинаетъ дѣлаться спокойнѣе, но она спитъ какъ бы въ Оглумѣ. Изпражненій не бываетъ, уши и губы начинаютъ холодѣть равно какъ и ноги. Ротъ, языкъ и носовая перепонка дѣлаются свинцоваго цвѣта, сини и лошадь издыхаетъ.

96.

Весьма худо, еслили при сей болѣзни окажется икота.

97.

Но надлежащее лѣченіе, состоящее изъ кровопусканій и соляныхъ средствъ, часто спасаетъ еще лошадь: ежели при томъ употребляются сильно раздражающія втиранія на брюхо.

98.

Тогда только, какъ темная пивобураго цвѣта моча покажется, при каждомъ изпущеніи мушкетѣ дѣлающаяся, а помещъ въ большемъ количествѣ, мягче и чаще изпражняемъ бываетъ, ослабляются всѣ прочіе припадки и оказывается надежда къ выздоровленію.

99.

Такимъ образомъ спсавшія лошади хотя и выздоравливаютъ, однакожь все еще нѣсколько времени ихъ наблюдать должно, поелику воспалительная горячка часто еще остается довольно долго.

100

Не тотчасъ опять имъ даютъ овса, ежели онѣ оказываютъ позывъ на кормъ, но нѣсколько сѣна, попомъ раза два дадутъ имъ только половину ихъ обыкновенной порціи овса, для удостовѣренія въ ихъ совершенномъ выздоровленіи.

101

Но часто не смотря на всю помощь, примѣчаемъ, что боли продолжаются, лошадь валяясь, лежашъ долѣе на спинѣ съ приложенными къ брюху передними ногами. По смерти находимъ болѣею частью завитіе кишекъ.

ВОСПАЛЕНІЕ ПОЧЕКЪ.

(Nephritis).

102.

При припадкахъ воспалительнаго состоянія примѣчаемъ, что отдѣленіе мочи

остановлено и мочево́й пузырь и при семъ случаѣ также пусть.

103.

Сей болѣзни обыкновенно сопутствуетъ колика, и замѣчено, что таковыя лошади подобно собакамъ садятся на задъ а переднія ноги удерживаютъ въ положеніи сѣнцемъ. При ощупываніи поясницы оказывается болѣзненное чувствованіе; когда онѣ уже и выздоравливають начинаютъ, многіе еще выпускающъ мочу окрашенную кровью.

104.

Смотря по жестокости болѣзни, должно употреблять лѣкарства, оказывающіяся полезными въ воспалительныхъ болѣзняхъ, преимущественно же полезны слизистыя клистиры.

ВОСПАЛЕНИЕ ПЕЧЕНИ.

(Hepatitis.).

105.

Болѣзнь сію узнаютъ изъ воспалительныхъ припадковъ вообще. Она весьма скоро переходитъ въ состояніе настоящей слабости.

106.

Кромѣ припадковъ воспалительной горячки, помешъ испражняется рѣже, но въ большихъ комкахъ и блѣдноватый; послѣ онаго послабленія припадковъ болѣзни не примѣчается. При переходѣ въ настоящую слабость бѣлочная оболочка глазъ и десна имѣютъ желтоватый цвѣтъ. Ежели на правой сторонѣ позади ложныхъ реберъ подавить кпереди, то онѣ оказываютъ болѣзненное чувство; брюхо у нихъ неподжато но мягко.

107.

При сей болѣзни доспашочно бываетъ одно употребленіе солей съ горькими средствами и слабоароматныхъ клистировъ. Таковыя лошади и по выздоровленіи не имѣютъ надлежащей живости. Онѣ иногда послѣ оной не ѣдятъ корму, и подвергаются различнымъ недугамъ, производимъ отъ худого пищеваренія Рвотный камень, примѣшанный къ вышеупомянутымъ средствамъ, оказываетъ хорошее въ такомъ случаѣ пособіе.

ВОСПАЛЕНІЕ СЕЛЕЗЕНКИ, или АНТО- НОВЪ ОГОНЬ ВЪ СЕЛЕЗЕНКѢ.

(Splenitis gangraenosa).

108.

Сія болѣзнь весьма часто сопровождается воспаленіемъ другихъ болѣе важныхъ внутренностей; наичаще случается лѣтомъ въ сухое и жаркое время когда переменяется погода. Она есть болѣзнь погоды, поражающая за однимъ разомъ многихъ животныхъ вліянію оной подверженныхъ; и часто она убиваетъ гораздо скорѣе, нежели мы подозрѣніе получимъ о спораданіи животнаго. Ежели болѣзнь сія медленное имѣетъ теченіе и безъ жестокости, въ такомъ случаѣ примѣчается корешкой лихорадочной ознобъ, кошорой впрочемъ сопряженъ бываетъ съ непроизвольнымъ дрожаніемъ различныхъ частей тѣла, каковое состояніе обыкновенно какъ незначительное часто бываетъ просмотримо. Наступаетъ послѣмъ отращеніе оныхъ корму, больныя сходятъ сколько можно далѣе оныхъ яслей; подобно оглушеннымъ. Послѣ ускореннаго и корешкаго дыханія должно бы ожидать горячки въ сильной снѣпении; но

пульсъ не проспирается выше бо удареній въ минушу, при совершенно непримѣнномъ біеніи сердца, впрочемъ оный бываетъ не равенъ какъ въ скорости такъ и въ крѣпости. Самое дыханіе бываетъ короткое и съ сильнѣйшимъ напряженіемъ брюшныхъ мышцъ, безъ примѣтнаго однакожъ движенія верхней части паховъ совершающееся. Тѣло бываетъ горячѣе обыкновеннаго, но выдыхаемый воздухъ сей теплотъ не соотвѣтствуетъ. Жажда неушолимая. Мочи испражняется мало и рѣдко, при томъ она бываетъ шонкая и какъ вода прозрачная. Пометъ или сухъ, въ малыхъ комкахъ, черновапаго цвѣта, какъ бы кожейю обпаянуый, или, особливѣе, слабжелшаго цвѣта, выходитъ въ шдѣльныхъ комкахъ, покрытыхъ слизью. Непокрытыя шерстью слизистыя перепонки шемнокраснаго бываютъ цвѣта, а языкъ покрытъ сгустившеюся слизью и даже сухъ. И здѣсь также первое средство, отъ коего пользы ожидать должно есть кровопусканіе. Когда біеніе сердца не примѣтно, то нѣтъ никакой надежды къ выздоровленію. Фоншанели на брюхѣ и сильно раздражающія вширанія вмѣстѣ съ соляными клис-

пирами необходимы, къ коимъ также болеутолятельныя средства присоединять должно. Внутрь же селитру съ камфорою и скородѣиспвующими на кишечный каналъ меншлическими солями употреблять полезно. Сѣрная печенька оказывала хорошее дѣйствіе. Ежели пульсъ сдѣлается равенъ въ скорости и крѣпости и бѣеніе сердца нѣсколько примѣнно; то можно надѣяться выздоровленія, ежели моча при томъ получитъ цвѣтъ и языкъ сдѣлается чище. У тѣхъ, кои издыкаютъ, находятъ обыкновенно селезенку наполненною кровью и негладкою, печеньку рыхлою, пошерявшею цвѣтъ, съ изліяніями желтой сукровицы въ клѣшчатую плѣву. Что Аншоновъ огонь въ селезенкѣ по переходѣ въ состояніе настоящей слабости заразителенъ для другихъ, въ томъ почти нѣтъ никакого сомнѣнія.

РАЗВИТОСТЬ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО СВОЙСТВА.

(Claudicatio pedum)

109.

Въ сей болѣзни встрѣчаются воспалительныя припадки въ большей или меньшей степени смотря по жестокости воспаленія. Разбитость узнается изъ затруднительной походки, при чемъ лошадь стараается щадить копыто какъ бы чрезвычайно чувствительную часть. Въ труднѣйшихъ случаяхъ лошади болѣею частію лежатъ.

110.

Къ лѣченію сей болѣзни относится все то, что сказано вообще о воспалительной горячкѣ, сообразно степени жестокости оной.

111.

Чтожь касается до самой спраждающей части, то обыкновенно дѣлаютъ надрѣзы въ самой подошвѣ для доставленія свободнаго излеченія крови. Размачиваютъ глину теплою водою до мягкости и обвязываютъ оною копыта, или употребляютъ другія смягчительныя припарки теплыми съ довольно хорошимъ успѣ-

хомъ и облегченіемъ для спраждающаго живошнаго. Чрезъ сіе лошадь приходишь въ состояніе стоять. Въ затруднительныхъ же случаяхъ подошву надобно опиять совсѣмъ.

112.

Снаружи воспаленныя мѣста распознаютъ изъ ощущаемаго жара, опухоли и изъясненія болѣзненнаго чувствованія при ощупываніи оныхъ.

113.

Доколѣ еще воспаленіе продолжается, дополѣ теплое содержаніе естъ наилучшее дѣло. Но свѣжія наминки часто излѣчиваются однѣми холодными примочками.

СЛИЗИСТАЯ ГОРЯЧКА, (*Febris mucosa*).

При сей болѣзни чувство къ внѣшнимъ впечатленіямъ примѣчается во всей полнотѣ. Восприимчивость къ онымъ почти болѣе возвышена. Шея и голова хотя и не опущены внизъ, но обыкновенной живости и веселости непримѣчается въ лошадяхъ. Неслишкомъ въ жестокихъ горячкахъ сего рода, когда особенно какой либо органъ при томъ не спражدهтъ, нѣкоторые изъ нихъ ночью ложатся.

115.

Смотря по жестокости горячки бѣненіе артерій бываетъ числомъ болѣе, нежели въ здоровомъ состояніи. Бѣненіе сердца примѣпно, и чѣмъ оно сильнѣе, тѣмъ большая должна быть слабость. Пульсъ мягкій и чѣмъ мягче, тѣмъ обыкновенно слабѣе лошадь.

116.

Дыханіе смотря по жестокости горячки ускорено, но безъ примѣтнаго расширенія ноздрей.

117.

Во рту примѣчается болѣе пятучая слюна, которая иногда даже прошивной запахъ имѣетъ. Равнымъ образомъ полость носа влажнѣе и вязкою, прозрачною покрыва слизью. Глаза какъ бы плаваютъ въ слезахъ, кои у нѣкоторыхъ выпекаются, или въ углахъ глазъ сгущаются.

118.

Моча отдѣляется прозрачная, пивобураго цвѣта и при паденіи пѣнишся, ежели она вязка, и чѣмъ тѣна сіа вязче, тѣмъ долѣе осѣдается на землѣ.

119.

И хорошо переваренный помѣтъ вы-

ходишь въ большихъ, слабосоединенныхъ мягковатыхъ комкахъ, часпо покрытый слизью, но большею частію худо переваренный. Цвѣтъ онаго бываетъ свѣтлый, а запахъ проливной, и чѣмъ жиже помешъ, тѣмъ вонюче.

120.

Цвѣтъ внутренней перепонки носа бываетъ блѣдный, равно какъ и цвѣтъ внутренней перепонки рта. Находясь, хотя рѣдко, маленькіе прыщи на языкѣ и во рту. Равнымъ образомъ, хотя рѣдко же, на кожѣ примѣчается сыпь, на коей шерсть представляется шершавою.

121.

Позывъ на кормъ бываетъ умалѣнъ. Большею частію онѣ ѣдятъ только овесъ, но сѣна и соломы не трогаютъ.

122.

Горькія средства въ соединеніи съ слабыми ароматическими, мочегонными подають достаточную помощь въ легкихъ случаяхъ, гдѣ при возвращеніи позыва на кормъ и опдѣленіи болѣе мутной мочи всѣ прочіе припадки исчезаютъ.

123.

Часпо показываясь опухоли подчелюстныхъ желѣзъ боляція, кои при упо-

требленіи вышесказанныхъ средствъ, въ соединеніи съ сюрмяными, разрѣшаются чрезъ обильное изпеченіе маперіи изъ носа, или переходя въ нагноеніе, или даже зашвердѣвая, сначала сомнительными а въ послѣдствіи времени подозрительными дѣлаются.

124.

У нѣкоторыхъ оказывается иногда кашель съ изверженіемъ мокротъ, и при употребленіи сказанныхъ средствъ оказывается мокрота вязкая, и онѣ выздоравливаютъ, ежели никакой органъ не разспроенъ. Большею частію сему кашлю предшествуютъ слабыя воспаленія легкихъ.

125.

Вообще кажется, что болѣзнь сія оказывается только послѣ слабой воспалительной горячки у флегматического сложения лошадей.

ГНИЛАЯ ГОРЯЧКА,

(Febris Putrida).

126.

При помножи лошади въ высочайшей степени движеніе свободно. Чувства ея

ко всякимъ внѣшнимъ впечатленіямъ чрезвычайно разположены. Черезъ сіе она оплывается опъ горячки нервной.

127.

Біеніе сердца у спокойно стоящей лошади примѣчается сильное. Пульсъ слабый мягкій и скорый. Чѣмъ болѣе удареній счисляется въ минути, тѣмъ опаснѣе болѣзнь. Но ежели она оказывается послѣ воспаленія легкихъ, или подреберной плѣвы, въ такомъ случаѣ біеніе сердца не примѣтно опъ происшедшихъ въ лѣвомъ легкомъ зашвердѣній. Ежелижъ вода выпулила въ грудную полость, въ такомъ случаѣ непримѣтное біеніе сердца дѣлается примѣтнымъ, послѣ нѣкошораго движенія и опянь скоро исчезаетъ, или оное ощущается слегка ударяющимъ, или даже на правой сторонѣ примѣтно бываетъ. Чѣмъ ближе смерть, тѣмъ болѣе біеніе сердца примѣчается какъ бы подскакивающимъ.

128.

Дыханіе бываетъ скорое, и послѣ предшествовавшихъ воспалительныхъ болѣзней груди оное совершается съ явнымъ движеніемъ боковъ и паховъ.

129.

При кашлѣ, даже съ опдѣленіемъ мокротъ, опдѣленіе сіе соединено съ затрудненіемъ и безъ облегченія болѣзни.

130.

Слюна во рту тягучая, прилипаетъ къ часпямъ и воняетъ. Равнымъ образомъ и носовая полость бываетъ покрыта слизью.

131

Моча сильно темнобураго цвѣта и слизислая. Ужеребцовъ и мериновъ при изпущеніи мочи для изпражненія послѣднихъ капель оной изъ мочеизпускательнаго канала произвольнаго сжиманія онаго канала не примѣчается, но капли сіи спекаютъ по себѣ какъ бы нишями.

132.

Таковыя больныя лошади почти не ѣдятъ ничего, или весьма мало овса, и стоятъ опдалившись опъ яслей

133.

Пометъ сначала часто бываетъ покрытъ слизью, въ большихъ нехорошо переваренныхъ комкахъ изпражняется, при ожесточеніи же болѣзни дѣлается жиже, шакъ чпо наконецъ переходитъ въ

совершенный поносъ. Чѣмъ жиже пометъ шѣмъ дѣлается вонючѣе подобно свиному помету. Ежели окажется запахъ подобный происходящему опъ гнилой рыбы, въ такомъ случаѣ болѣзнь весьма опасною дѣлается. Даже запахъ испарины бываетъ весьма прошивной, кошорой наконецъ принимаетъ запахъ мершвечины.

134.

Глаза бываютъ впалые, въ углахъ оныхъ стущается гноеобразная машерія. Часпо къ сему присоединяется пометненіе хрустальной чечевицы, при чемъ она иногда принимаетъ косвенное направленіе, или совершенно опадаетъ внизъ. Цвѣтъ внутренней перепонки носа бываетъ почти бѣлый равно какъ и во рту, и десна вялы и омершвѣлы.

135.

Въ дальнѣйшемъ прохожденіи сей болѣзни оказываются холодныя, сукровичныя опухоли, что прежде называли *разтвореніемъ соковъ*. Ежели сіи опухоли прорываются то обыкновенно образуютъ язвы опврашительнаго свойства, лошади впадаютъ въ Лихой и издыхаютъ.

НЕРВНАЯ ГОРЯЧКА.

(Febris nervosa).

136.

Со всѣми припадками гнилой горячки оказывается также и сія болѣзнь, только при оныхъ чувства къ внѣшнимъ вліяніямъ шупы бываютъ и самосознаніе потеряно совершенно. Тихимъ оглуомъ спраждуція лошади болѣзнь сію получаютъ подъ конецъ и издыхаютъ. Такимъ же образомъ оканчивающія жеспокія воспаления въ груди, ежели онѣ пренебрежены, или когда лошади въ ослабленномъ состояніи своемъ впадаютъ въ нервую горячку.

137.

Сему однако чрезвычайному злу пособляетъ употребленіе сильныхъ ароматныхъ, лешучихъ средствъ съ камфорою, чрезъ что скороснъ пульса уменьшается, а потомъ съ возвращеніемъ позова на кормъ, поспешенно возвращается и самое здоровье, ежели не произошло разстройсва въ органахъ. Сіи средства должно чаще давать, въ шеченіи дня повноренными приемами, назначая для пишанія овсяныя крупы въ пойль. Равнымъ об-

разомъ опвары сильныхъ ароматныхъ средствъ въ клистирахъ необходимо нужны. Снаружи пользуютъ лучше ароматныя средства, раздражающія втиранія. Даже заволоки, ежели горячка сія сдѣлась послѣ воспаленія въ груди, оказываютъ большую пользу, хотя бы даже только жидкая гноеобразная матерія изъ оныхъ опдѣлялась. Заволоки поддерживаютъ недолго, поелику продолжительное изпращеніе матеріи посредствомъ оныхъ повредило бы только. Въ поносъ, ежели оный бываетъ, присоединяютъ къ ароматнымъ средствамъ кислыя, даже опвары кислыхъ и вяжущихъ средствъ можно употребить съ большою пользою для клистировъ, впрыскивая оныя нѣсколько разъ въ день.

138.

Ежели воспаленіе въ груди оставлено было безъ лѣченія, то хотя бы лошади и выздоровѣли, но остаются худы по большей части, капаютъ еще долго, или спираются одышкою, или какъ говорятъ получаютъ *гнилыя легкія*; другія получаютъ Лихой, или у нихъ открываются язвы составляя мокрецы.

ОЛЕНЬЯ БОЛѢЗНЬ или ПОСТОЯННЫЯ СУДОРОГИ, СТОЛБНЯКЪ.

(Tetanus).

139.

Она случается съ лошадьми во всякое время года, хотя и не можно представить пому причины. Сія болѣзнь оказывается также при поврежденіи нервовъ. Но ежели случится получишь одну спирающую Столбнякомъ лошадь, то надобно ожидать вѣпорой и даже шрепшей шаковойже.

140.

Волъ подлежащія мышцы, мало по малу, начинаютъ цѣпенѣть и швердѣть. Судороги начинаются съ задней или передней части шѣла и затрудняютъ движеніе въ ногахъ, кои опдаются одна опъ другой. Равнымъ образомъ бываетъ и походка ихъ чрезвычайно напряженною, затруднительною, безъ надлежащаго сгибанія конечностей съ прямо-выпянушою, неподвижною шею и головою. Хвостъ часто бываетъ загнутъ на одну сторону. При движеніи, на ходу, когда онъ голову хотяшь вверхъ поднять, шрепше вѣко глазъ выпускаетъ надъ оныя. Равнымъ

образомъ оно выступаетъ надъ оныя и погда, когда поднимають голову вверхъ, или давящъ въ поднебенье кверху же. Чѣмъ болѣе усиливается болѣзнь сія, тѣмъ болѣе воспящено бываетъ жеваніе, а наконецъ лошадь не можетъ и рта опшворить; почему болѣзнь сію еще и *затвореніемъ рта* именуютъ. Предложенные способы развеспи ротъ посредствомъ виншова, или вложеніемъ въ ротъ деревянной палочки, принадлежатъ къ глупостямъ, а не къ способамъ лѣченія.

141.

Прочіе припадки относительно какъ органовъ чувствъ, такъ и дыханія и крутообращенія крови не у всѣхъ одинаковы. Должно замѣчать, воспалительное ли состояніе преимуществуесть, или насшоящая слабость, на чемъ и прочее лѣченіе вообще основано быть должно.

142.

Сшолбнякомъ спраждушія лошади не могутъ ни ѣсть ни пишь, и собравшаяся и задержанная во рту слюна начинаетъ воняшь, языкъ напухаетъ, дѣлаесть швердымъ и неподвижнымъ. Доколѣ еще дыхательные органы не находясь

въ судорожномъ состояніи, дополѣ еще не вся надежда пошеряна.

143.

Доколѣ шаковыя лошади могутъ еще приниматьъ пищу, дополѣ можно надѣяться, что выздоровѣють, поелику онѣ въ сей болѣзни наипаче издыхаютъ отъ недоспапка пишанія. Сшарыя лошади долже не издыхаютъ, нежели молодыя.

144.

Когда изъ извѣстныхъ припадковъ найдено будетъ воспалительное состояніе, въ такомъ случаѣ, смощря по жестокости онаго, нужно сдѣлашь кровопусканіе. Соли при семъ обыкновенно соединяють съ лепучими средствами, съ камфорою. Снаружи употребляютъ припарки или обмыванія изъ хорошаго мыльнаго щелока, кошорой по опытамъ Проф. Пессины оказывалъ довольно хорошее дѣйствіе. Равнымъ образомъ снаружи дѣлають оспрыгиванія. Водю разведенная соляная кислота въ видѣ обмываній снаружи оказывала также хорошую пользу такъ какъ и нашатырный спиртъ втираемый въ жевательныя мышцы.

145.

Но при наступленіи состоянія насупящей слабости, или когда оное уже насупило, должно спараться липцами их овсяною мукою, разведенною въ поилѣ. Внутрь дають имъ сильныя ароматныя средства, дѣйствующія на нервную систему, въ большихъ приемахъ. Употребляютъ таковыя же клистиры. При семъ лѣченіи мышцы наконецъ дѣлаются мягче и подвижнѣе, а попомъ больныя выдвораживаютъ совершенно и дѣлаются способными къ продолженію работъ своихъ. Но онѣ могутъ впасть въ болѣзнь сію и въ другой разъ. Вообще однакожъ болѣзнь сія чрезвычайно трудна, такъ что часто не смотря ни на какую подаваемую помощь, спасеніе больныхъ невозможнымъ остается. Чѣмъ скорѣ пульсъ, тѣмъ опаснѣе болѣзнь.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЯ БОЛѢЗНИ

ТИХОЙ ОГЛУМЪ.

146.

Всѣ чувства тупы, даже грубѣйшими

впечатленіями почти не поражаются и самосознаніе совершенно поперяно. Походка у Оглумомъ спраждающихъ лошадей бываетъ вялая, усипалая, или онѣ на ходу поднимають ноги какъ бы идучи по водѣ. И когда онѣ предоставляются самимъ себѣ, то по большей части на ходу описываютъ кругъ. Вислѣ на поводахъ и за ведущимъ не слѣдуютъ, какъ должно. Опускають голову небрежно, или забывшись опираются оною въ решепку какъ сонныя, или споятъ смирно и безъ дѣйствія, что называютъ вялостью. Положеніе всего тѣла неуклюжее, глуное; онѣ большею частію спавовяють ноги свои нешакъ, какъ должно, но переднія болѣе кзади, какъ бы прыгаютъ хопѣли. Ежели таковой лошади ступишь на вѣнчикъ копыта, копорый въ здоровомъ состояніи весьма чувствителенъ, при сей болѣзни она неказываетъ нимальшаго чувства. Ежели толкнуть сзади подъ колѣно переднихъ ногъ, то оно сгибается весьма удобно и лошадь какъ бы спотыкается. Ежели пославишь переднія ноги крестообразно, то она оснается въ семъ положеніи, доколѣ потеряетъ равновѣсіе. Щекотанія перспомъ въ ухѣ перено-

сипъ, неоказывая никакого чувства и ложишься нешакъ, какъ должно.

147.

Дыханіе совершается медленно, безъ большаго движенія боковъ и паховъ. Біеніе сердца не примѣтно, пульсъ ударяетъ не много болѣе шридцати разъ въ мину-ту, а иногда только двадцать семь.

148.

Матеріи въ носу и слюны примѣчае-ся мало а слезъ совсѣмъ не бываетъ. Моча испражняется рѣдко, въ маломъ количе-ствѣ, и при томъ прозрачная и темно-желтаго цвѣта. Пометъ болѣею частію хорошо переваренъ и въ малыхъ комкахъ.

149.

Позывъ на кормъ и жажда нешакъ какъ у здоровыхъ лошадей. Онѣ ѣдятъ подложенный имъ кормъ, только изъ яслей, или съ полу. Изъ зарешетки кор-му не берутъ, но взятое изъ яслей сѣно держущъ долгое время во рту не жевав-ши, даже овесъ часто выпадаетъ у нихъ изъ рта.

150.

Онѣ имѣютъ неуклюжій обликъ а гла-за безъ живости. Въ семь состояніи онѣ

неспособны ни къ какому употребленію, а ежели принуждаешь таковую лошадь къ дѣйствию, то она производитъ самыя без-порядочныя движенія.

151.

При семь родѣ Оглума, который по-чишаютъ воспалительнымъ, полезны со-ляныя средства въ большихъ приемахъ въ соединеніи съ мепаллическими. Въ послѣд-ствіи времени испражненія дѣлаются влаж-нѣе, и моча опдѣляется мушнѣе и въ боль-шомъ количествѣ, чувствительность и са-мосознаніе возвращаются посепенно. Сна-ружи способствуютъ хорошему дѣйствию лѣкарствъ слизистыми клистирами, сильно-раздражающими вшираніями и за-волоками на головѣ, коихъ нагноеніе под-держивающъ до совершеннаго выздoro-вленія.

152.

Ежели къ Оглуму присоединится Мышь, въ такомъ случаѣ скорѣйшаго выздоровле-нія ожидаешь должно. Также хорошо, еже-ли Оглумомъ спраждуція лошади полу-чаютъ горячку. Лѣченіе сей болѣзни вообще продолжается довольно долго; нѣкоторые

только по прошествіи пяти или шести недѣль выздоравливаютъ.

153.

При употребленіи металлическихъ солей должно наблюдать, чтобы какъ скоро только пометъ сдѣлается мягче, употребленіе оныхъ тотчасъ прекратить; поносъ вреденъ.

154.

Но отъ употребленія корму въ излишнемъ количествѣ, въ кошоры, Оглухонувшія, впадаютъ въ состояніе насипящей слабости, появляются всѣ припадки нервной горячки и такимъ образомъ онѣ пропадаютъ.

155.

При всѣхъ вышеписанныхъ припадкахъ, примѣченъ особенный родъ шихаго Оглухонувшаго, отличающійся отъ настоящаго тѣмъ, что при ономъ бѣшеніе сердца примѣтно, но число удареній онаго не доходитъ до сорока въ минушу. При семъ примѣчается внутренняя перепонка рта и носа блѣднѣе, и пометъ рѣже испражняется, но въ большемъ количествѣ за однимъ разомъ, въ большихъ, нехорошо пе-

реваренныхъ комкахъ, коихъ цвѣтъ бываетъ свѣтлѣе описаннаго.

156.

При таковыхъ обстоятельствѣхъ полезны горькія смоляныя средства въ соединеніи съ мыломъ. Послѣ чего оказывается умноженное опдѣленіе мупной мочи и лучшее пищевареніе, съ возвращеніемъ самосознанія. Безъ помощи, а часто и при всякомъ врачебномъ попеченіи Оглухонувшія лошади поражаются Параличемъ, или впадаютъ въ нервную горячку и издыхаютъ.

157.

Рѣдко примѣчается Оглухонувшій у кобыль и жеребцовъ отъ неудовлетворенія побужденія къ соитію.

ГОЛОВОКРУЖЕНІЕ, (Vertigo).

158.

Болезнь сію называютъ также *падучею*. Она у лошадей бываетъ рѣдко, и только по слѣдующимъ припадкамъ отличать оную можно: Лошадь начинаетъ дрожать во всемъ тѣлѣ, шатается то на шу, то на другую сторону съ шоскливо-стію, а чтобы не упастъ разсавляетъ

ноги весьма далеко одну отъ другой; иныя машутъ головою то на ту, то на другую сторону. Дыханіе шоскливое и скорое. Біеніе сердца большею частію бываетъ примѣльно, но неровное. Глаза у нихъ почти неподвижныя, надуты, опухлыя. Онѣ теряютъ равновѣсіе въ послѣдствіи времени, ежели припадокъ сей долго продолжается, наконецъ падаютъ на землю, сильно бьютъ ногами, при чемъ бѣльшею частію пошъ вышупаеиъ. У нѣкоторыхъ около рта собираеиъ пѣна. Наконецъ онѣ успокоивающа, вспаютъ и нѣсколько времени осшаются слабыми. Ежели онѣ послѣ шаковаго припадка, или во время продолженія онаго, часшо не произвольнымъ образомъ выпускаютъ мочу, то моча бываетъ совершенно прозрачная, какъ вода. Таковыя припадки возвращающа, и чѣмъ чаще, тѣмъ скорѣе должно спараша, подаиъ больнымъ помощь.

159.

При употребленіи пропивно-ароматическихъ средствъ, въ соединеніи съ смолистыми, выздоравливаютъ спраждушія сею болѣзнію лошади, что впрочемъ рѣже случаета; нѣкоторыя же оспаютъ

ся неизлѣчимо. Произходитъ ли болѣзнь сія отъ глистовъ, еще не можно сказаиъ положишельно.

ПАРАЛИЧЪ или УДАРЪ. (Paralysis).

160.

Лошадей параличемъ пораженныхъ отличаютъ по невѣрной и шашкой походкѣ и хожденію вокругъ, особливоже по тому, что у шакowychъ лошадей губы бѣльшею частію на одну сторону перекошены; что ухо той стороны, на которую губы перекошены; шойиъ прямо вверхъ, а другое виситъ внизъ неподвижно; что зрачекъ глаза той же стороны, на которую губы изкошены, разширенъ болѣе, нежели пропивной стороны, и при яркомъ свѣшѣ не сжимаета. На пропивоположной изкошенію губъ сторонѣ чувствительности нѣтъ къ грубѣйшимъ даже впечатленіямъ и поколамъ. Пульсъ медленнѣе, нежели въ здоровомъ состояніи. Бѣльшею частію Оглуомъ спраждушія впадаютъ въ сію болѣзнь.

161.

Ежели лошадь дорога, то и при сей болѣзни употребляютъ внутрь сильныя

противнопріяныя лешучія средства въ соединеніи съ смолистыми. Снаружи дѣлають сильнораздражающія лешучія випиранія, но при всемъ томъ рѣдко только удаешся спасти больную лошадь.

162.

Тоже можно сказать и о Параличѣ въ креспцѣ.

ПОДОЗРИТЕЛЬНЫЙ МЫТЬ, (Catarrhus Suspectus).

163.

Болѣзнь сія бываетъ или наслѣдственная, или вскорѣ послѣ скороокончавшагося Мыша произходящая.

164.

Недавно зараженныя лошади получаютъ горячку. копорая часто на шестой и и седьмой день оказываешся. При ослабленіи горячки оказывающся небольшая опухоль лимфатическихъ желѣзъ подъ челюстью, часто на обоихъ, но болѣею часпію только на одной сторонѣ. При чемъ вмѣстѣ примѣчаешся шеченіе изъ носа прозрачножелшой матеріи, изъ носѣ поднимающся прыщи, кои потчасъ принимають злокачественныи видъ, оружающся мозолистыми, вывороченными краями.

Доколѣ язвы сіи низко сидятъ, дополѣ можно предпринимашъ лѣченіе.

165.

Внушрь употребляються сюрмяныя средства съ бользамическими и ароматными съ наибольшею пользою; а снаружи способствують излѣченію оныхъ язвъ разпворы сырыхъ мешаллическихъ солей будучи вырыскиваемы.

166.

Больныхъ лошадей должно отдѣлишь отъ здоровыхъ. Неболяція зашвердѣнія желѣзъ шруть лешучими и нарывными средствами съ шѣмъ, чшобы привесши оныя въ нагноеніе.

167.

Но ежели болѣзнь усиливается, то и изшеченіе матеріи изъ носа усиливается. Цвѣтъ внутренней перепонки носа дѣлаешся блѣднымъ. Матерія текущая спановишся гуще, перемѣняетъ цвѣтъ свой въ зеленый или пепельносерный, и засыхая въ видѣ спрупа прилипаетъ къ опшвершніямъ ноздрей. Матерія сія по въ болѣшемъ, по въ меньшемъ бываешъ количествѣ, часто изчезаетъ совершенно чрезъ нѣсколько дней, потомъ оказываешся снова,

особливо послѣ сильнаго движенія. Ежели таковая болѣзнь переходитъ въ совершенный Сапъ, то матерія часто прекращается на нѣсколько дней, въ такомъ случаѣ лошадь пьетъ и ѣстъ хорошо, и дѣлается тучною. Кашля не бываетъ, развѣ гораздо позже, когда же зло уже сильно вкоренилось, или когда лошадь спраждаетъ одышкою, въ такомъ случаѣ кашляетъ, но рѣдко. Часто въ носу не видно никакихъ язвъ, но слышно только сапучее дыханіе, при семъ лошадь надобно уже почищать сапалою, поелику язвы сидя высоко, воспящаясь свободному прохождению воздуха. Когда коспи уже повреждены, то мокрота начинаетъ вонять.

ЛИХОЙ, (Morbus subcutaneus).

168.

Сначала оказываются на различныхъ частяхъ тѣла, по направленію лимфатическихъ сосудовъ какъ то: около рта, на шеѣ, ляшкахъ, особливо на заднихъ ногахъ, съ внутренней стороны оныхъ швердыя, пуговицеобразныя опухоли, кои только очень мало болящими кажутся. Онѣ простираются какъбы по шнурку, рядомъ

Наконецъ онѣ переходящъ въ нагноеніе, вскрывающъся, образуя язвы съ вывороченными краями; гной бываетъ вязкой, сукровицеобразной и язвы сіи не заживаютъ. Обыкновенно число ихъ увеличивается и ежели онѣ оказываются скоро одна за другою, въ такомъ случаѣ называютъ болѣзнь сію *летѹгимѣ Лихимѣ*. Спустя нѣсколько времени такія лошади впадаютъ въ настоящую слабость; часто разпухаютъ ноги ушаковыхъ лошадей до необычайной шолсполы, и въ такомъ случаѣ всякое спараніе бываетъ щипотно особенно ежели онѣ начали вонять мершвечиною.

169.

Доколѣ болѣзнь еще не чрезвычайно усилилась, наилучшую подають помощь тѣже самыя средства, кои и при подозрительномъ Мышѣ. Снаружи по вскрытіи опухолей, очищаютъ язвы ѣдкими металлическими средствами, или разстилавая не вскрывшя раскаленнымъ желѣзомъ для воспрепятствованія произхожденію новыхъ опухолей? Нерѣдко Лихой слѣдуетъ за Сапомъ и на оборотъ. Ихъ должно отдѣлишь отъ другихъ лошадей и

хорошенько кормить. Доколѣ опухоли имѣ-
ють черный цвѣтъ, доколѣ оныя можно
щипать доброкачественными.

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ

БОЛѢЗНИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХЪ ОРГА- НОВЪ.

~~~~~

#### КОЛИКА ОТЪ НЕВАРЕНІЯ ЖЕЛУДКА. (Colica ab indigestione).

170.

Во всѣхъ Коликахъ лошади ходятъ  
малыми шагами, какъ бы въ упряжкѣ на-  
ходясь. Онѣ часто посмамливаютъ на  
брюхо, или кусаютъ оное желая какъ бы  
изъяснить болѣзненное чувствованіе свое.  
При жестокихъ боляхъ онѣ ложатся или  
бросаются на землю и валяются. Бьютъ  
ногами въ землю, а стоя бьютъ себя  
въ брюхо, какъ бы мукъ отогнать желая.  
Также машутъ и хвостомъ.

171.

Въ Коликѣ отъ обжорства или отъ  
худого пищеваренія рошѣ обыкновенно бы-  
ваютъ покрышъ пугучею слюною, брюхо  
слишкомъ подшянуто, и помешъ, ежели

только бываютъ испражненія, въ боль-  
шихъ комкахъ, худо переваренъ и часпо  
слизью покрышъ. Дыханіе очень зашуд-  
нено, со спономъ, особливо въ время лежа-  
нія ихъ. Ежели скопившіеся въшры, съ  
жидкимъ помешомъ и въ большемъ коли-  
чествѣ испражняющимся, выходитъ бу-  
дутъ, то при каждомъ облегченіи можно  
видѣть возвращающееся скоро выздоров-  
леніе.

172.

Горькія средства въ соединеніи съ  
солями и слабоароматными клистирами  
подають наилучшую помощь. Впрочемъ  
даже по выздоровленіи оныхъ должно по-  
правлять худое пищевареніе горькими и  
ароматными средствами; чюбы предот-  
вратить возвращеніе болѣзни.

173.

Но ежели боли время отъ времени  
увеличиваются, и брюхо болѣе надувает-  
ся, безъ выходения въшровъ или помеша  
то надобно ожидать худого изхода. Еще  
хуже, ежели онѣ скоро и съ трудомъ ды-  
шатъ, вдыхая при томъ небольшое толь-  
ко количество воздуха, ежели и необ-  
легчающій пошъ окажется. Весьма ху-

дой признакъ составляетъ, ежели онъ падающъ на колѣни, и въ семь положеніи спяющъ нѣкоторое время. Должно стараться горькими и соляными наливками произвести послабленіе на низъ, чрезъ что самая большая опасность часто еще отвращена быть можетъ. Но самый худой признакъ составляетъ, когда онъ, стоя на колѣняхъ, начнущъ оказывать побужденіе ко рвошъ. Но когда кислый, пропивнаго запаха полупереваренный кормъ будетъ выходить чрезъ ротъ или чрезъ носъ, въ такомъ случаѣ полагающъ должно, что желудокъ или грудобрюшная преграда разорваны. Нерѣдко также находящъ разорванныя кишки, или одну кишку вошедшею въ другую.

### КОЛИКА ОТЪ ВѢТРОВЪ.

(Colica flatulenta).

174.

Лошадѣ съ прикускою часто страдаютъ сею болѣзнію. Онѣю разпознающъ по надушному вѣтрами брюху. Здѣсь внутрь употребляющъ также горькія средства въ соединеніи съ соляными, и слабыми аромат-

ными клистирами. Умѣренное движеніе и преніе соломенными связками или пучками снаружи полезно. Ежели онъ опять начинающъ по обыкновенію своему прикусывать, то можно надѣяться выздоровленія.

### КОЛИКА ОТЪ ГЛИСТОВЪ,

(Colica Verminosa).

175.

Можно подозрѣвать присудствіе глистовъ, когда настоящая слабостъ вообще и худое пищевареніе примѣчающъ. Она случается съ лошадьми чаще вдругъ, часаже во время корму. Стоя, онъ сгибающъ спину вверхъ дѣлая горбъ по подобію кошекъ, или выгибающъ внизъ, опускающая брюхо книзу. Болѣзнь сія уступаетъ шѣмъже, упомянутымъ уже средствамъ; нужно только поправитъ пищевареніе и употребитъ смолистыя средства, кои выходъ глистовъ облегчающъ.

176.

Ежели онъ большаго количества проглоченнаго ими песку, или онъ камней оказывающъ Колики, то причина бываетъ явна, (особливо въ лагеряхъ), или онѣю открывающъ, когда находящъ ма-



ленькіе камни въ помешѣ. Въ такомъ случаѣ соли съ масляными средсвами оказываютъ наилучшую пользу, поелику онѣ производятъ разжиженіе помеша. Сильно раздражающія вширанія въ брюхо, даже пузыри производящія изъ перпеншиннаго и бобковаго масла съ испанскими мушками, какъ прошивураздражающія средсва полезны. Всѣ внупрѣ упошребляемыя лепучія масла, наипаче перпеншинное или каменное, чрезвычайно вредны въ Коликахъ; упошребленіе оныхъ стоило жизни многимъ лошадямъ, кои моглибы долго еще упошребляемы быти въ работу.

## 177.

Лошади съ грыжами, ежели вышедшая внутренность еще неущемлена, тогда только излѣчимы, когда вышедшую часть опять ввеси и въ ея собственномъ положеніи удержати можно. Каждое сильное напряженіе можешь быть причиною новаго выходенія.

## 178.

Наружныя болѣзни и пороки подлежатъ зрѣнію и осязанію; худой гной всегда бываетъ при худокачественныхъ язвахъ.

## 179.

Сии болѣзни наипаче оказываются, другія же рѣже случающіяся усматриваетъ искусный врачъ изъ примѣчаемыхъ припадковъ и выводитъ опшуда показанія къ ихъ излѣченію.

---

**Р Е Э С Т Р Ъ**

**ВРАЧЕБНЫХЪ СРЕДСТВЪ, УПО-  
ТРЕБЛЯЕМЫХЪ ДЛЯ ЛОШАДЕЙ,**

**по**

**А Л Ф А В И Т У.**

**ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.**

---

## ВРАЧЕБНЫЯ СРЕДСТВА,

### Употребляемыя для лошадей.

1.

#### А Н И С Ъ.

Въ Аптекахъ: Anisum. Pharm. Castr. Ruth. Pimpinella Anisum, Бедренецъ Анисовый; Анисъ; Ганусъ.

По Польски называется: Biedrzeniec anyz.

Cl. Pentandr. O. dig. O. N. Umbellatae.

Въ Испаніи и Египтѣ растеть дико, въ нашихъ же странахъ разводящъ оный въ садахъ, равно какъ и на поляхъ.

Употребительнѣйшая часть сего растѣнія сушь сѣмяна. Онѣ имѣють продолговатую фигуру и бороздчатъ по длинѣ, на основаніи своемъ вогнуты, цвѣща шемнозеленоваго.

*Вкусъ*, имѣють сладкоароматный, *запахъ* особенный, приятный сильный. Въ нихъ находится большое количество эфирнаго масла.

*Врачебная сила* исправляетъ пищевареніе, способствуетъ выходу въспровъ, и изверженію мокротъ изъ легкихъ.

*Употребленіе*. После болѣзней легкихъ, при осипавшемся кашлѣ съ мокротою, при худомъ пищевареніи, при сильной надутости брюха и испражненіи въ большихъ комкахъ.

*Приемъ*. Отъ двухъ до трехъ лотовъ.

Масло слишкомъ дорого, и употребляется въ Коликахъ лошадей со вредомъ для нихъ.

## 2.

## БАЛЕРІАНА.

Въ Аптекахъ: *Valeriana sylvestris*. Pharm. *Castr. Ruth. Valeriana officinalis*, Булдырьянъ Аппечный; Маунъ; земляный ладанъ.

По польски называется: *Kozlek pospolity*.

Cl. Triandr. O. Monogyn. O. N. Aggregatae.

Растеніе сіе есть многолѣпнее, произрастаетъ дико, на влажной почвѣ въ лѣсахъ и на лугахъ.

Употребительнѣйшая часть сего растенія есть корень. Онъ состоитъ изъ многихъ небольшихъ нитей темнобурато цвѣта.

*Вкусъ* имѣетъ горько-ароматный, *запахъ* пронзительный, собственный, похожій на запахъ, производящій отъ козловъ.

*Врачебная сила* оживляющая пищевареніе, укрощающая спазмы, и способствующая выходу въспровъ.

*Употребленіе*. Въ головокруженіи, Параличѣ, въ судорогахъ Легкихъ и Спленитикѣ.

*Приемъ* отъ одного до двухъ лотовъ.

## 3.

## ГОРЕЧАВКА.

Въ Аптекахъ: *Gentiana Pharm. Castr. Ruth. Gentiana lutea*, Генціана; Горечавка желтая. По Польски называется *Goryczka*.

У Нѣмцовъ называется иначе *лигноричный корень*, горькой или крестовый корень.

Cl. Pentandr. O. Digynia. O. N. Rotacea.

Растетъ на Швейцарскихъ, Пиренейскихъ и Австрійскихъ горахъ. (\*)

\*) На горахъ и возвышенныхъ мѣстахъ растетъ

Корень онаго растѣнія длинный, круглый, плоскій въ большой перстѣ, раздѣленъ на многія вѣтви, желтобурого цвѣта морщиноватою покрытъ корою. Внутри желтой.

*Вкусъ* имѣетъ горькій, а *запаху* не имѣетъ.

*Врагбная сила* способствуетъ пищеваренію и испражненію низомъ.

*Употребленіе.* При поперяніи позыва на кормъ, въ слизистыхъ, гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ; съ солями въ Коликахъ. При страданіи печени, и вездѣ, гдѣ только примѣчаются худопереваренныя испражненія, въ большихъ комкахъ и въ большомъ количествѣ въ одинъ разъ, но рѣдко. Онъ соединяющъ со всѣми тѣми средствами, кои дѣйствуютъ на пищеварительные органы; *снаружи* въ видѣ порошка для присыпки язвъ, въ коихъ оказались черви.

*Приемъ* отъ двухъ до чешырехъ лотковъ въ день.

## 4.

## ДЕВЯСИЛЬ.

Въ Аннекахъ: *Enula*, или *Helenium*.

Части Растія также находится въ довольномъ количествѣ. *Прим.: перев.*

*Pharm Gastr. Ruth. Inula Helenium*, девясиль, омень.

По Польски называется: *Oman pospolity*.

*Cl. Syngenesia. O. Superflua O. N. compositae radiatae.*

Растѣніе долготѣнее, произрастающее на влажныхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ въ южной Европѣ. Въ садахъ разводился также, но бываетъ хуже растущаго дико.

Упоирибительная часть сего растѣнія есть корень.

Свѣжевырышый корень имѣетъ бурочернаго цвѣта кору, но будучи высушенъ получаетъ цвѣтъ синеватобѣлый или красноватый. Свѣжій имѣетъ камфоръ подобную пряность.

Вкусъ его нѣсколько острый, пряный, горькій съ слизью. Кроме слизи содержишь нѣсколько смолы. Запахъ высушеннаго подобенъ запаху фіалковаго корня.

*Врагбная сила* умножаетъ прищеченіе слюны въ ротъ, исправляетъ пищевареніе, способствуетъ выходу мокроты и гонитъ мокроты изъ легкихъ.

*Употребленіе.* Внутри при поперѣ позыва на кормъ съ раздушосію брюха,

помешъ ежели припомъ бываетъ въ большихъ комкахъ и худо переваренъ; въ кашлѣ съ изверженіемъ мокроты, послѣ воспалѣній въ груди, равно какъ послѣ Мыса, когда вязкая маперія чрезъ носъ выходитъ и при началѣ одышки.

*Снаружи:* въ видѣ ошвары для омыванія, или въ порошокъ съ жиромъ въ видѣ мази для вширанія при коростѣ.

*Приемъ* внутрь два лота въ одинъ разъ.

## 5.

## ДЯГИЛЬ.

Въ Аптекахъ: *Angelica Sativa. Phar. Gastr. Ruth Angelica Archangelica.* Дягиль; Дягильникъ; коровошникъ.

По Польски называется *Dziegel.*

*Cl. Pentāndr. O. Digyn. O. N. Umbellatæ.*

У Нѣмцовъ называется корень сего расцѣпна такъ же: Ангельской корень, грудной, Святаго духа корень, воздушной корень.

Расцѣпне сіе есть двудѣльное. Оно Растетъ на высокихъ горахъ Исландіи, Ландіи, Испаніи, Фріоліи, Коринѣи, Карніоліи, Шпейермарка, Австріи, Богеміи, (въ

Россіи въ обильномъ количествѣ) и разводится въ садахъ.

Употребительная часть сего расцѣпна есть корень. Онъ толстъ, волокнистъ, раздѣляется на вѣтви, покрытъ бурой, черноватою корою а внутри желтъ.

*Вкусъ* онаго сначала сладковатый, потомъ горькій ароматный, производящій въ ротѣ теплоту, остающуюся надолго. *Запахъ* имѣетъ сильный бальзамическій.

*Врачебная сила* раздражаетъ, разгорячаетъ, умножаетъ ошдѣленіе слюны, оживляетъ пищевареніе, способствуетъ выходу вѣтвямъ, дѣлаетъ испражненія тверже, поддерживаетъ непримѣтную испарину, способствуетъ выходу мокроты изъ легкихъ; въ наслоящей слабости отъ употребленія сего средства при продолженіи гнилыхъ и нервныхъ горячекъ слишкомъ ускоренное дѣйствіе органовъ кругообращенія крови умедляется.

*Употребленіе.* Въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, послѣ пропущенныхъ воспаленій въ груди, при оказавшихся уже сукровичныхъ опухоляхъ; въ головокруженіи, въ Параличѣ и Сполбнякѣ. Во всѣхъ сихъ

случаяхъ соединяющъ оный съ другими лешучеаромашными средствами. Употребленіе онаго въ поносъ съ вяжущими и лешучими пряносѣями сопровождается наилучшимъ успѣхомъ. Чѣмъ мягче пульсъ и чѣмъ сильнѣе бѣненіе сердца, тѣмъ полезнѣе и употребленіе онаго.

*Приемъ* внутрь ошъ двухъ до чешырехъ лоповъ а для клистировъ чешыре лопъ дошпапючны.

## 6.

## ЗѢЛІЕ СОННОЕ.

Въ Апшекахъ: *Opium. Pharm. Cast. Ruth. Papaver somniferum, - album*, макъ усыпительный; - бѣлый.

По Польски называется: *Opium*

*Cl. Polyandr. O. Monogyn. O. N. Rhoeadæ.*

Однолѣпное расшленіе, распушее въ Египтѣ и полуденной Азіи. По сдѣланіи на ономъ насѣченій, вытекающій смолисто-слизистый сокъ сгущаемый солнечнымъ жаромъ сославляетъ *opium*, привозимый къ намъ въ твердомъ видѣ.

*Врачебная сила.* Въ меньшихъ приемахъ способствуеетъ пищеваренію, въ большихъ оглушаетъ особливо съ виннымъ спиртомъ.

Впрочемъ всѣ доселѣ сдѣланные опыты еще не подтвердили пользу онаго.

*Употребленіе* въ Столбнякѣ.

## 7.

## ИРЬ.

Въ Апшекахъ: *Calamus aromaticus. Phar. Cast. Ruth. Acorus Calamus*, Аиръ; Иръ; Лепешникъ.

По Польски называется *Tatarskie ziele.*

*Cl. Hexandr. O. Monog. u. O. N. Piperitæ.*

Расшеть на болошисшыхъ мѣстахъ въ Европѣ и Индіи.

Упошребительная часть сего расшленія есть корень, толщиною въ перстъ, нѣсколько сжатъ и раздѣленъ на коленца. Сухой снаружи бѣдносѣраго цвѣта, внутри бѣдноокрасовашъ и губчатого сложения.

*Вкусъ* имѣетъ горькій, аромашный, *запахъ* собственнй пряный.

*Врачебная сила* пошрвляеетъ пищевареніе способствуеетъ выходенію въшпоровъ, поддерживаеетъ испарину и изверженіе мокротъ изъ легкихъ.

*Употребленіе.* При худомъ пищевареніи, изшраженіяхъ въ большихъ комкахъ, послѣ воспалишельныхъ болѣзней въ груди;

вообще при настоящей слабости, въ Лихомъ и чесоткѣ. *Приемъ* два лоша.

8.

### КАМЕДЬ ВОИЮЧАЯ.

Въ Аптекахъ: *Assa foetida. Phar. Cast. Ruthena: Ferula assa foetida*, дурнопахучникъ; Аза воию ая.

По Польски называется: *Smrodzieméc.*

*Cl. Penlandr. O. Dígyn. O. N.Umbellatae.*

Есть Персидское долголѣтнее растѣніе. Употребительная часть сего растѣнія есть камедяно-смолистое вещество. Оно въ изломѣ блестяще, цвѣтъ имѣетъ мѣстами желтой, красноватой, синеватой, и бурой съ бѣлыми зернами перемѣшанной.

*Вкусъ* нѣсколько острый и горькій, *запахъ* имѣетъ чесночный. Въ уксусѣ растворяется совершенно.

Искусствомъ приготовленное изъ сосновой смолы и чесночнаго соку можно отличить по блестящему излому и растворимости въ винномъ спиртѣ.

*Врачебная сила* оживляетъ пищевареніе, способствуетъ выходу въпродъ, а преимущественно дѣйствуетъ на нервы

*Употребляется* при головокруженіи; при Параличѣ Г. Проф. Нессина давалъ съ большимъ успѣхомъ въ соединеніи съ Валерианою, масломъ оленьяго рога, и перпеннымъ. Въ Сполбникѣ онъ присоединялъ къ оной во многихъ случаяхъ сонное зѣліе съ пользою.

*Приемъ* отъ одного до полутора лоша,

9

### КАМЕНЬ АДСКОЙ.

Въ Аптекахъ: *Lapis infernalis. Phar. Cast. Ruth. Nitras argenti fuzus*, Сереброселипреный прижигательный камень

По Польски называется. *Kamien przykielny.*

*Врачебная сила* разъѣдающая.

*Употребляется* для разстроения мозолистыхъ краевъ язвъ, при свищахъ и злокачественныхъ мокрецахъ. Разтворъ адскаго камня въ водѣ впрыскиваемъ будучи въ свѣжія саповыя язвы, чрезъ зараженіе произшедшія, доставлялъ Г. Проф. Нессинъ наилучшую помощь.

*Приемъ.* При впрыскиваніяхъ растворяющъ одну четверть лоша на фунтъ воды полагая.



## КАМЕНЬ РВОТНОЙ.

Въ Апшекахъ *Tartarus emeticus*. *Phar. Cast. Ruth. Tartras stibii et Potassae*, соль рвошная виносюрмяная.

По Польски называется: *Waynstyn anti-mopowy*.

Для пригошвления онаго берутъ двадцать лошовъ сюрмянаго стекла, приведеннаго въ тонкій порошокъ съ 24 мя лошми шакже въ тонкой порошокъ приведеннаго очищеннаго виннаго камня, и, всыпавъ въ стеклянную колбу, наливаютъ двѣнадцатью фунтами перегнанной воды; попомъ кипящая цѣлыя 12 часовъ мѣшая часпо; деревянною лопаточкою и подливая снова горячей воды на мѣсто выпарившейся. Наконецъ оставляютъ смѣсь на цѣлыя полчаса кипѣть; процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу и выпариваютъ жидкость до сухости. Приведши попомъ остатокъ въ тонкой порошокъ сберегаютъ оный въ стеклянныхъ плотно закупоренныхъ сосудахъ.

*Врачебная сила* Способствуетъ отдѣленію мочи; при употребленіи онаго извращенія дѣлаются мягче и чаще выходятъ.

*Употребление.* По опытамъ, весьма

щастливо удавшимся Г. Проф. Пессинъ, рвошной камень въ Оглумъ воспалительнаго свойства составляетъ весьма дѣйствительное средство, и вообще въ Антоновомъ огнѣ селезенки, когда отделение желчи ненадлежащимъ образомъ совершается.

*Примѣдъ* вѣсомъ опъ четверти лоша до половины, съ шестью лошми купороснолошашной соли ежедневно.

## КАМФОРА.

Въ Апшекахъ: *Camphora*. *Phar. Cast. Ruth. Laurus Camphora*, Лавръ камфорный.

По Польски называется *Kamfora*.

*Cl. Enneandria. O. Monogyn. O. N. Oleaceae.*

Есть дерево распущее въ Японіи, Явъ Борнео, Суматрѣ, и на Мысѣ доброй надежды.

Употребительная часть сего растѣнія есть сокъ сгущенный, называемый камфорою. Цвѣтъ она имѣетъ бѣлый, блестящій; прозрачна, жирна на ощупь, при ломаніи шягуча.

*Вкусъ* имѣетъ нѣсколько горькій, сначала жгучій, а попомъ примѣшно холо-

дѣйствій; при жеваніи оказываетъ вязкость; запахъ же собственный пронизывающій.

Въ водѣ не растворяется, но въ винномъ спиртѣ и Еѣирныхъ маслахъ растворяется удобно. Улетаетъ легко, а по сему собираютъ оную въ пузыряхъ, или въ хорошо закупоренныхъ стеклянкахъ.

*Врачебная сила.* Она дѣйствуетъ преимущественно на нервную систему, укрощаетъ судороги, въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ умѣряетъ ускоренное движеніе органовъ кругообращенія крови, противившись гнилости.

*Употребленіе.* Въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, послѣ пропущенныхъ воспаленій въ груди, при головокруженіи, Параличѣ, Столбнякѣ, при наступленіи состоянія настоящей слабости. *Снаружи* при холодныхъ сукровичныхъ опухоляхъ для впитыванія. При язвахъ тонкую марлю испускающихъ, когда сухія жилы, хрящи, связки или кости заражены, для произведенія ошѣленія испортившагося.

*Примѣдъ* на одинъ разъ четверть лоша, но поелику дѣйствіе ея скоро уничтожается; по сему примѣдъ сіи повшо-

рять должно; въ крайнихъ же случаяхъ половину лоша на одинъ приемъ, а въ день до полушора лоша давать можно. Для наружнаго употребленія растворяютъ два лоша въ фунтѣ виннаго спирта.

## 12.

## а) КВАСЦЫ.

Въ Аптекахъ: *Alumen crudum. Phar. Castr. Ruth. Supersulphas aluminae et potassae*, пресыщенная сѣрнокислая глина съ пошашемъ; квасцы.

По Польски называется: *Alun.*

Сія чистая средняя соль состоитъ изъ сѣрной кислоты и глины или квасцовой земли и малой части пошаша.

Соль сію получаютъ изъ вывѣтрѣлаго квасцовога шифера съ кварцемъ смѣшаннаго, изъ каменнаго угля содержащаго квасцы, и изъ квасцовога камня чрезъ выщелачиваніе и выпариваніе прибавляя пошашу или мочи для насыщенія излишней кислоты, въ видѣ осьмиугольныхъ кристалловъ.

*Врачебная сила* квасцовъ есть снѣгивающая, противогнилостная.

*Внутреннее употребленіе.* При непроизвольномъ печеніи мочи, при кровавомъ мочеиспусканіи опъ одного до двухъ лошовъ съ горькими и пряными средсвами.

*Наружное употребленіе* для примочки при мокрецахъ, и для заживленія чистыхъ язвъ. Также для глазныхъ примочекъ съ камфорнымъ спиртомъ.

*Примѣб.* Для обмыванія дра лопа на фунтъ воды. Для глазной же примочки половина лопа квасцовъ съ двумя лопами камфорнаго спирта на одинъ фунтъ воды берупся.

## б) КВАСЦЫ ЖЖЕННЫЕ.

Въ Аптекахъ: *Alumen ustum. Pharm. Catr. Ruth. Supersulphas aluminae fusus*, квасцы жженые.

По Польски *Alun przepalany*.

Для приготовленія оныхъ беруптъ произвольное количество сырыхъ квасцовъ, подвергаютъ возвышеннѣй температурѣ въ глиняномъ, внутри муравленномъ горшкѣ, доколѣ превращаясь въ губчатую массу и не будуптъ изпускать водяныхъ паровъ.

*Врачебная сила.* Вяжущая, слегка разъѣдающая.

*Употребленіе.* Снаружи при гнилыхъ язвахъ, въ коихъ дикое мясо образуется. При злокачественныхъ вонючихъ мокрецахъ, сославляющихъ паршивые ноги или крысѣй хвостъ. Порошка для присыпки беруптъ смотря по величинѣ язвы.

Квасцы съ купоросами разтапливаютъ на умѣренномъ огнѣ въ кристаллизационной водѣ оныхъ. Для сего намѣренія беруптъ равныя части квасцовъ и зеленого купороса, прибавляютъ половинную часть синяго купороса къ тому, и расплавляютъ въ чистомъ глиняномъ горшкѣ. По охлажденіи прибавляютъ шестнадцатую часть камфоры посредствомъ виннаго спирта въ тонкой порошокъ приведенной. Массу сію въ твердое состояніе пришедшую хранятъ подъ именемъ камня для ринѣ. Порошкомъ сего камня присыпаютъ вышеупомянутыя язвы, или разворъ въ водѣ употребляютъ для примочки; впрочемъ польза онаго не преимущественна; жжеными квасцами можно еще сдѣлать. Охотники до таковыхъ смѣсей, пусть оныя употребляютъ.

## 13.

## КИСЛОТА СОЛЯНАЯ

Въ Аптекахъ: Acidum Salis. Pharm. Cast. Ruth. Acidum muriaticum. соляная кислота.

По Польски называется: Kwas solny.

Кислоту сію получаютъ изъ поваренной соли посредствомъ разложенія чрезъ примѣсъ сѣрной кислоты, подвергая потомъ перегонкѣ.

Она имѣетъ сильно кислое и разъѣдающее свойство.

*Врачебная сила* разбивающая разъѣдающая.

*Употребленіе.* При Жабѣ лошадей она составляла вѣрнѣйшее средство по замѣчаніямъ Г. Проф. Пессины. Въ соединеніи съ желѣзомъ она еще полезна. Съ равнымъ успѣхомъ онъ употреблялъ кислоту сію снаружи при засмарѣлыхъ мокрецахъ.

*Примѣ* четыре лотка соляной кислоты, съ фунтомъ меду, небольшимъ количествомъ муки и двумя фунтами воды составляютъ полосканье.

## 14.

## КОРА ДУБОВАЯ.

Въ Аптекахъ: Cortex Quercus. Pharm. Cast. Ruth. Quercus Robur, дубъ обыкновенный.

По Польски называется: Kora debowa.

Cl. Monoesia. O. Polyandr. O. N. Amantaseæ.

Употребительная часть сего растенія есть кора.

*Вкусъ* коры сей есть терпкій.

*Врачебная сила* вяжущая, при употребленіи оной изпражненія бывающъ тверже.

*Употребленіе.* Въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, при жидкихъ и вонючихъ изпражненіяхъ. *Снаружи* при холодныхъ сукровичныхъ опухоляхъ, при незасмарѣлыхъ опухоляхъ шаковагоже свойства на сальцовомъ сгѣбѣ. Для присыпки вонючихъ язвъ, равно и для обмыванія отшваромъ коры оныхъ язвъ, а при поносѣ въ клистирахъ.

*Примѣ* внутрь отъ двухъ до четырехъ лотовъ. Для клистировъ варить и пестъ лотовъ съ пятью фунтами воды, доколѣ останется при фунта съ половиною жидкости.

Желуди питательны, горьки, шерпки, способствуютъ пищеваренію и мягкія испражненія при употребленіи оныхъ тверже дѣлаются.

15.

## КУПОРОСЫ:

а) Желѣзный или зеленый купоросъ,  
Въ Аптекахъ: Vitriolum Martis. Phar.  
Castr. Ruth. Sulphas Ferri, сѣрнокислое же-  
лѣзо.

По Польски называется: Siaczan Zelaza.

Получается изъ желѣзныхъ вывѣшрѣ-  
лыхъ колчедановъ чрезъ выщелачиваніе и  
кристаллизацію, или просто растворяя  
желѣзо въ сѣрной кислотѣ.

*Врачебная сила* вяжущая, пищева-  
ренію споспѣшествующая, прошивогли-  
стная, снаружи иссушающая, сжениго же ку-  
пороса снаружи слабаразвѣдающая сила.

*Примѣ* внутрь отъ глистовъ до лота.

б) ЦИНКОВЫЙ, БѢЛЫЙ КУПОРОСЪ.

Въ Аптекахъ: Vitriolum album, Vitrio-  
lum Zinzi. Pharm. Castr. Ruth. Sulphas Zinzi  
сѣрнокислый цинкъ.

По Польски называется: Siarczan Zynku.

Получается чрезъ раствореніе цинка  
въ сѣрной кислотѣ.

*Врачебная сила* вяжущая.

*Употребленіе*. При воспаленіи глазъ.

*Примѣ* половина лота берется на два  
фунта воды съ одною четвертью лота кам-  
форы и двумя лотами виннаго спирта для  
глазной примочки.

16.

## МАСЛА:

а) БОБКОВОЕ.

Въ Аптекахъ: Oleum Lauri expressum.  
Laurus nobilis Botanicorum Распростъ въ Ита-  
ліи и Испаніи.

*Употребляется* изъ свѣжихъ, зрѣлыхъ  
плодовъ выжатое масло для врачеванія,  
листья же для приправы яспвъ. Распи-  
тельное масло оное густотою подобно  
коровьему; кромѣ летучихъ масляныхъ  
своихъ частей, имѣетъ то еще преиму-  
щество, что при употребленіи для ло-  
шадей оно не такъ легко отъ произра-  
ждающейся по себѣ жирной кислоты дѣ-  
лается острымъ, чему всѣ прочія масла  
и жиры подвергаются, чрезъ что раз-

дражають часті нерѣдко до красноты, даже волосы выпадають на шѣхъ мѣсахъ къ коимъ оныя прикладываются.

*Врачебная сила* раздражающая.

*Употребленіе.* Снаружи для втираній какъ отвлекающее средство, при воспаленіи легкихъ, подреберной плевы и другихъ внутренностей, для поддержанія раздражающаго дѣйствія шершеншиннаго масла въ соединеніи съ нимъ находящагося. При наружныхъ, холодныхъ и небольшихъ опухоляхъ, при чесоткѣ для составленія мазей,

## б) ДЕРЕВЯННОЕ.

Въ Аптекахъ: *Oleum olivae*. *Phar. Cast. Ruth. Olea Europea.* Масличина Европейская; оливковое дерево.

По Польски: *oliwa*

*Cl. Diandria O. Monog. O. N. Sepiariae.* Растѣніе сіе свойственно полуденнымъ странамъ Европы.

Употребительная часть онаго есть масло выжимаемое изъ плодовъ.

*Врачебная сила* онаго есть слабительная.

*Употребленіе* Въ Коликахъ отъ слиш-

комъ большаго количества проглоченнаго песку; снаружи какъ въ клещирахъ, пакъ и для умащенія мѣстъ, съ коихъ кожа сошла отъ втираній жирныхъ, равно какъ и красноту наводящихъ средствъ.

*Приемъ.* Внутрь отъ половины до цѣлаго фунта. Въ соединеніи съ чешырмя лопами купороснопопашной соли дѣйствуетъ наивѣрнѣе. (Для наружнаго употребленія съ нашатырнымъ спиртомъ составляетъ жидкую мазь известную подъ названіемъ, *Linimentum volatile*, весьма часто употребляемую для разбиванія холодныхъ опухолей).

## с) ОЛЕНЬЯГО РОГА.

Въ Аптекахъ: *Oleum cornu cervi. Phar. Castr. Ruth. Oleum Pyro-animale*, масло пригорѣлое живошное.

По Польски называется *oleu jeleniego rogu*.

Не только олений рогъ, но и всѣ живошныя части дають сіе чрезвычайно прошивнаго запаха масло при перегонкѣ до сухости и угля оныхъ.

Хотя сіе масло само по себѣ имѣетъ чрезвычайно сильное дѣйствіе, но въ соединеніи съ терпешаннымъ масломъ еще

сильнѣе дѣйствуетъ. По чему смѣшавъ хорошо одну часть масла оленьяго рога съ тремя частями перпенниаго, сберегають оное для употребленія.

*Врачебная сила* преимущественно дѣйствуетъ на нервную систему, способствуетъ выходу мочи и пропивается гнилости.

*Употребленіе* Г. Проф. Пессина употреблялъ оное съ большимъ успѣхомъ при головокруженіи, Параличѣ, Сполбнякѣ и послѣ Колики отъ глистовъ.

Приемъ отъ половины до цѣлаго лоша.

## 17.

## МЕДЪ.

Въ Аптекахъ: Mel commune. Pharm. Castr. Ruth. Apis Mellifica, пчела отъ коей получаемое вещество Mel, seu mucilago vegetabilis oxydata, составляетъ упомянутое средство.

По Польски называется: Miod.

Cl. Insecta O. Hymenoptera.

*Врачебная сила* питательная. Снаружи смягчительная.

*Употребленіе.* Внутрь давать оный

совсѣмъ не нужно, потому что, какъ кажешся, вкусъ другихъ врачебныхъ средствъ онымъ не поправляется, что видѣшь можно изъ того, что лошади принимаютъ врачебныхъ средства имъ даваемыя съ такою же неохотою съ онымъ какъ и безъ онаго; нѣкошорыя же, изъ горькихъ средствъ приготовленныя каши безъ меду онѣ ѣдятъ по видимому совкусомъ. Изчисливши величину приемовъ на одинъ разъ лошади даваемыхъ врачебныхъ средствъ, и количество оныхъ во все продолженіе лѣченія болѣзни, какихъ издержекъ стоило бы излѣченіе одной лошади? Кто самъ испыталъ силу врачебныхъ средствъ съ надлежащимъ замѣчаніемъ перемѣнъ отъ употребленія оныхъ происходящихъ, тому смѣшнымъ покажется приписывать одному горшечку каши, состоящей изъ половины меду особенное дѣйствіе надъ больною лошадыю. Часто бываетъ надобно щипать величайшимъ преимуществомъ то, что такая малость введенныхъ въ живое плѣло въ смѣшеніи средствъ, при извѣстномъ уже хотя болѣзненнымъ состояніи, не причинила вреда. А по сему всякому позволительно приписывать меду

силу по произволу, коей хопябы онъ и не имѣлъ. Снаружи для припушленія раздражающаго свойства солей, особливо минеральныхъ кислотъ, и при Жабъ онъ весьма полезенъ. Равнымъ образомъ смѣшанъ будучи съ равнымъ количествомъ шерпентина составляетъ весьма хорошее нагноенію споспѣшествующее средство.

18.

### МОЖЖЕВЕЛЬНИКЪ.

Въ Аптекахъ и въ Phar Cast. Ruth. *Turipereus communis*, можжевельникъ обыкновенный, верескъ.

По Польски: *Isalowiec pospolity*.

Cl. Diaccia. O. Monadelphica O. N. Coniferae.

Составляетъ кустъ, коего ягоды имѣютъ сильный, бальзамическій запахъ и ароматный *Вкусъ*.

Упошибительная часть онаго суть ягоды равно какъ и извлеченный изъ оныхъ сокъ.

*Врачебная сила* способствуетъ пищеваренію, и выходу вѣтровъ и мочи.

*Употребленіе*. Сокъ прибавляется къ ароматнымъ средствамъ для соединенія оныхъ вмѣстѣ, въ гнилыхъ и нервныхъ горячкахъ, въ то время когда на-

чинаютъ оказываться холодныя сукровичныя опухоли.

*Приемъ* отъ чепырехъ до шести лотовъ.

19.

### МУХА ШПАНСКАЯ.

Въ Аптекахъ: *Cantharides*. Phar. Cast. Ruth. *Lytta Vesicatoria*, Шпанская муха.

По Польски называется: *Muchy Hispanskie*.

Cl. Insecta. O. Coleoptera.

Употребляются обыкновенно уксусомъ умерщвленные и высушенные насккомыя сіи. Онѣ суть продолговаты, золотозеленаго цвѣта, прошивнаго *запаху*.

*Врачебная сила* оныхъ раздражающая, и пузыри напугивающая.

*Употребленіе*. Снаружи съ шерпентиннымъ масломъ для втиранія при воспалительныхъ горячкахъ, для омащенія заволокъ, чрезъ что ускоряется дѣйствіе оныхъ, для чего даже посыпаютъ заволоки порошкомъ оныхъ; при Коликахъ, тихомъ Оглумѣ и чесоткѣ.

*Приемъ* отъ одной четверти до половины лота съ чепырьмя или шестью лопами шерпентиннаго масла; въ чесоткѣ прибавляютъ оныя къ рпушной мази и жиру.



## МЫЛО.

Въ Аптекахъ: Sapo Communis. Phar. Cast. Ruth. Sapo oleosus, Sapo Albus, Hispanicus, Alicantinus, Massiliensis. Мыло масляно-содное бѣлое, Испанское ипр.

По Польски называется: Mydlo.

Оно приуготавливается изъ жирныхъ веществъ со щелочами.

*Врачебная сила.* противоокислительная, способствующая излечению мочи.

*Употребление.* При спихомъ Оглумъ невоспалительного свойства Г. Проф. Пессина соединялъ одинъ лотъ мыла съ двумя лотами шерстяного масла и шаковымъ же количествомъ горечавки съ наилучшимъ успѣхомъ.

*Снаружи для очищенія кожи. (\*)*

- (\*) По моимъ наблюденіямъ мыло составляетъ самое вѣрнѣйшее, скородѣйствующее и безопаснѣйшее слабительное средство для рогагого скота. Видъ въ коемъ я употреблялъ оное есть слѣдующій:  
Rr. Saponis oleosi Unc. unam ad tres (Смотря по величинѣ и крепости животнаго).  
solve in aquae bull. q. s. ad  
consistentiam Symp. mollis. d.  
S. дать на одинъ разъ утромъ.

Прим. Перев.

## МЯТА КУДРЯВАЯ.

Въ Аптекахъ: Mentha crispa. Phar. Cast. Ruth. Mentha crispa, мята обыкновенная или кудрявая.

По Польски называется: Mieta Kedzierzawa.

Cl. Didynam. O. gymnospr. O. N. Verticillatae.

Сіе долготѣльнее расшѣніе разводится въ садахъ.

*Врачебная сила* разбивающая.

*Употребление* для паровъ и ваннъ. Когда есть шалфей, то она излишня.

## ПОТАШЬ.

Въ Аптекахъ: Alkali vegetabile fixum. Phar. Cast. Ruth. Subcarbonas Potassae venalis. Поташъ углекислый нечистый.

По Польски называется: Potaz.

Получается выщелачиваніемъ изъ расщепительной золы, чрезъ выпариваніе и пережиганіе.

*Вкусъ* щелочный; на воздухъ раз-  
пывается.

*Врагбная сила* прошивокислотная.

*Употребленіе* При поносѣ, кислыхъ  
изпражненіяхъ, особливо у жеребятъ.

*Приемъ* оняъ одной половины до цѣлаго  
лоша, въ поилъ же еще болѣе.

23.

### ПРОСКУРНЯКЪ.

Въ Аптекахъ *Althæa. Phar. Cast. Ruth.*  
*Althæa officinalis*, просвирнякъ Аптечный.

По Польски называется: *Slaz wloski.*

*Cl. Monadelph. O. Polyandr. O. N. Colum-*  
*niferae.*

Есть многолѣтнее растѣніе произрас-  
тающее въ лугахъ.

Употребительная для лошадей часть  
сего растѣнія суть листья. Корень слиш-  
комъ слизистъ для внутренняго употреб-  
ленія и бесполезенъ.

*Врагбная сила* разслабляющая напря-  
женныя части.

*Употребленіе* въ клистирахъ, но по  
дороговизнѣ своей замѣняется отваромъ  
опрубей весьма часто.

*Приемъ.* Четыре горьши травы берутъ

на одинъ клистиръ состоящій изъ четы-  
рехъ фунтовъ жидкости.

24.

### РОМАШКА.

Въ Аптекахъ: *Chamomilla vulgaris. Pharm.*  
*Cast. Ruth. Matricaria chamomilla*, Ромаш-  
ка обыкновенная.

По Польски называется: *Rumianek*  
*pospolity.*

*Cl. Syngenes. O. Superflua. O. N. Com-*  
*positae radiatae.*

Произрастаетъ на поляхъ и лугахъ.

Употребительная часть растѣнія  
суть цвѣты.

*Вкусъ* сихъ цвѣтовъ горькій, запахъ  
проницательный ароматный.

*Врагбная сила* укрощающая судороги,  
поправляющая пищевареніе и выхожденію  
въ шрѣвъ способствующая.

*Употребленіе.* Въ судорогахъ Легкихъ  
при воспалительныхъ горячкахъ, когда  
снова окажется дрожь, при головокруженіи,  
снаружи въ клистирахъ.

*Приемъ* въ порошокъ до двухъ лошковъ,  
для клистира четыре горьши.

25.

## РТУТЬ.

## а) ЖИВАЯ РТУТЬ.

Въ Аптекахъ: Mercurius Vivus. Phar.  
Cast. Ruth. Hydrargyrum, ршуть; живое  
серебро.

По Польски называется: Zywe-srebro.

Сребристо-бѣлый, при обыкновенной  
температурѣ окружающаго насъ воздуха  
жидкій мешалъ.

*Врачебная сила.* Снаружи, приведенный  
съ жиромъ въ мазь, заживляетъ чесотку;  
но върнѣе и лучше дѣйствуютъ соляные  
препараты изъ ршущи.

## б) СЛАДКАЯ РТУТЬ.

Въ Аптекахъ: Mercurius dulcis. Phar.  
Cast. Ruth. Submurias Hydrargyri, солекис-  
лая услащенная ршуть.

*Врачебная сила:* она дѣйствуетъ на-  
лимфатическую систему.

*Употребленіе.* Въ шихомъ Оглумѣ вос-  
напительнаго свойства Проф. Пессина  
давалъ ежедневно одну четверть лоша съ  
чешырма до шести лотовъ купоросно-  
попашной соли и двумя лотами селистры  
съ щастливѣйшимъ успѣхомъ; но какъ

скоро испражненія окажутся мягче,  
должно употребленіе онаго остановить.  
Противъ глистовъ у лошади не оказываетъ  
никакой пользы.

## с) СУЛЕМА.

Въ Аптекахъ: Mercurius Sublimatus  
corrosivus. Phar. Catr. Ruth. Oxymurias  
Hydrgyri, солепресыщеннокислая ршуть;  
сулема ѣдка.

По Польски называется: solan zywe-  
go srebra przekwaszony.

*Врачебная сила* разѣдающая.

*Употребляется* снаружи, разтворенная  
въ водѣ, при застарѣлыхъ мокрецахъ,  
свищахъ, при свѣжихъ сапovýchъ язвахъ  
чрезъ зараженіе произшедшихъ, въ видѣ  
впрыскиванія.

*Приемъ* одна четверть лоша въ унціи  
воды разтворяется.

26.

## САБУРЬ.

Въ Аптекахъ: Aloë Soccotrina. Phar.  
Cast. Ruth. Aloë perfoliata et spicata, Сабуръ  
сквозелистой, и колосистой.

По Польски называется Aloes.

Cl. Hexandr. O. Monogyn. O. N. Liliaceae.  
Всѣхъ раснѣній изъ коихъ стущенный

сокъ сей получается, родина есть Африка и Америка, но теперь находятся онѣ въ Испаніи, Италіи, Сициліи и Аравіи.

Въ Продажѣ различаютъ четыре сорта Сабура: прозрачной, Соккопорской, печеночной и лошадиной.

Прозрачной сабуръ изъ всѣхъ есть чище, полупрозрачный, не такъ противнаго запаху, а въ порошокъ приятножелтаго цвѣта; оный рѣдко найдешь можно.

Соккопорской, также чище всѣхъ шѣхъ кои мы получаемъ, привозится съ оспрова Соккопоры. Онъ на поверхности блестящій, на тонкихъ краяхъ просвѣчивается, желтоватаго цвѣта, порошокъ свѣтложелтый. *Вкусъ* имѣетъ горькій, прошивнопрямый.

Печеночной сабуръ привозится съ оспрова Барбадосъ, темнобураго цвѣта, сухъ и твердъ.

*Вкусъ* имѣетъ сильно горькій, запахъ прошивной.

Лошадиной сабуръ самый противноноющій имѣетъ запахъ, чѣмъ онъ прочихъ видовъ и отличаетъ. Онъ изъ всѣхъ самый нечистый.

Сабуръ растворяется отчасти въ водѣ,

а отчасти въ винномъ спиртѣ. Въ горячей водѣ хотя совершенно растворимъ, но по охлажденіи смолистая часть онаго опять опадаетъ внизъ. Чѣмъ большее количество сабура растворяется въ водѣ, тѣмъ онъ лучше. Для лошади Соккопорской сабуръ есть наилучшій.

*Врачебная сила* способствуетъ пищеваренію и слабительная.

*Употребленіе.* Внутрь какъ слабительное для изгнанія глистовъ. Снаружи въ нечистыхъ язвахъ. Даваемый ежедневно отъ одного до полушора лоша способствуетъ пищеваренію, испражненію дѣлающаго тверже и въ меньшихъ выходитъ комкахъ. Какъ слабительное, смотря по величинѣ лошади достаточна бываетъ дать при лоша лошадамъ лучшихъ породъ. Большею же частію нужно бываетъ дать четыре лоша. (\*) Но поелику только

---

(\*) Я видѣлъ сильнѣйшее воспаленіе кишекъ у возовой Англинской лошади причинившее даже смерть оной, отъ 311 Барбадосскаго сабура; а посему приемъ Г. Вальдингеромъ назначаемый кажется мнѣ слишкомъ большимъ. Отъ шести драхмъ до цѣлой унціи составляли всегда достаточный приемъ для лошадей Англинскихъ

слизистыя части онаго разпворяются въ водѣ, по сему въ половину прошивъ сабура вѣсомъ прибавляютъ къ оному мыла, трезъчпои смолистая часть сабура дѣлаешся удобообразпворимою даже въ холодной водѣ, и смѣсь таковая обыкновенно производить уже послабленіе на низъ въ 18 часовъ, между тѣмъ какъ сабуръ по себѣ будучи употребленъ чрезъ двадцать четыре часа только, или еще позже производить испражненія нѣсколько жиже. Сабуръ составляетъ единственное слабительное для лошади средство. Съ мыломъ въ видѣ каши данный сабуръ оказываетъ лучшее дѣйствіе, которую можно употребить и при Тихомъ Оглумѣ; впрочемъ по моему мнѣнію обойтись можно безъ сабура. Какъ горькое средство по дороговизнѣ употребляется оный излишне. Два лота сабура разпворенные въ винномъ спиртѣ составляютъ

Французы однакожъ также даютъ оный одной до двухъ унцій. см. Instr. Veter. Tom. V. pag. 398 et journal. de Medecine. Tom. L. pag. 526 etc. слѣдовательно по различію племени живошныхъ, добротѣ сабура и веществъ съ коими онъ дается внутрь долженъ быть различенъ и приемъ онаго. прим. перев.

ляютъ сабурную насшойку, которая также при язвахъ хрящей, костей и сухихъ жилъ излишня и вредна. При воспаленіяхъ глазъ выхваленное дѣйствіе оной также не оправдалось. Когда глисты лошадь одолеваютъ, и тогда даже употребленіе оной сомнительно, поелику глисты не всегда съ жидкими испражненіями выходятъ.

27.

### САЖА ПЕЧНАЯ

Въ Аптекахъ *Fuligo Splendens.*

По Польски называется *Sadza.*

Плотная блестящая сажа есть лучший. Вкусъ имѣетъ горькій, пригорѣлый.

Врачебная сила способствуетъ пищеваренію и глистамъ пропивна.

Употребленіе пропивъ глистовъ.

Приемъ два лота.

28.

### СЕЛИТРА.

Въ Аптекахъ; *Nitrum. Phar. Castr. Ruth. Nitras potassæ depuratus.* Селитра очищенная.

По Польски называется *Salétra.*

Состоитъ изъ собственной кислоты и расширительной щелочи.

Врачебная сила прохлаждающая, то

рячки воспалительнаго свойства укрощающая, отдѣленію мочи способствующая, и испражненія влажныѣ дѣлающая.

*Употребленіе* во всѣхъ воспалительныхъ горячкахъ, при шихомъ Оглумѣ воспалительнаго свойства.

*Приемъ* отъ двухъ до четырехъ лошковъ.

29.

## СМИРНА

Въ Аптекахъ: Gummi - resina Mirrhæ. Phar. Castr. Ruth. Lauvus Myrrha, лавръ мирровый Cl. Enneandr. O. Monogyn O. N. Oleraceæ.

Отъ какого расшѣнія смолиспослизистый сокъ сей получается съ досповѣрностію впрочемъ еще неизвѣстно.

*Употребленіе* снаружи при разсирое-ніи хрящей.

30.

## СТАЛЬ СѢРНАЯ.

Приготовляютъ оную, взявши кусокъ раскаленнаго до бѣла желѣза, приклады-ваютъ къ оному палочку сѣры. При чемъ сѣра соединяясь съ желѣзомъ стекаютъ въ подставленную холодную воду. Черная масса вынушая изъ воды легко превра-

щается въ порошокъ и способна къ упо-требленію.

*Врачебная сила* способствуетъ пище-варенію, дѣлаетъ испражненія гуще, ока-зываетъ также дѣйствіе на лимфати-ческую систему.

*Употребленіе.* Г. Профессоръ Пессина съ лучшимъ успѣхомъ давалъ оную при худомъ пищевареніи, когда оное зависѣло отъ глистовъ, оспавалось послѣ нѣсколько пропущенныхъ воспалительныхъ болѣзней, когда холодныя оказывались опухоли на конечностяхъ или грудины, и въ поносѣ, при нервныхъ и гнилыхъ горячкахъ.

*Приемъ* одна четверть до половины лоша.

31.

## СОЛИ:

## а) ГОРЬКАЯ.

Въ Аптекахъ: Sal amarus; Sal Catharticus; Sal Seidlensis; Sal Epsomensis; Sal Anglicanus. Phar. Castr. Ruth. Sulphas Magnesiae, сѣрноокислая магнезія; горькая соль.

По Польски называется: Siarczan magnezyi.

Она состоитъ изъ тальковой или горькой земли и сѣрной кислоты.

Получается изъ различныхъ минеральныхъ ключей, опъ коихъ и названія различныхъ получаетъ; находися также и въ швердомъ соспоянїи. Кристаллы оной супъ обыкновенно шонкіе игольчатые. На воздухъ теряетъ свою прозрачность какъ и въ огнѣ, и распадается въ порошокъ по причинѣ испаренія кристаллизационной воды.

*Вкусъ* оной есть прошивногорькій

*Врачебная сила.* Въ малыхъ приемахъ при воспалительномъ соспоянїи способствуетъ опдѣленію мочи, въ большихъ производитъ мягкія испражненія низомъ и умѣряетъ въ воспалительныхъ горячкахъ слишкомъ сильныя движенія органовъ кругообращенія крови.

*Употребленіе* въ воспалительныхъ болѣзняхъ, и въ Коликахъ въ соединенїи съ горькими средствами.

*Примѣлъ* опъ чепырехъ до восьми лотовъ. Она въ силѣ своей споитъ за купороснопоташною солью.

### б) КУПОРОСНОПОТАШНАЯ.

Въ Апшекахъ: Arcanum duplicatum Tartarus vitriolatus; Sal de duobus; Sal po-

lychrestus. Phar. castr. Ruth. Sulphas Potassae, сѣрнокислой поташъ.

По Польски называется Siarczan potaszu.

Соль сія получается изъ оспанка при пригошвленїи крѣпкой водки, самымъ обыкновеннымъ образомъ. Соспавныя части оной супъ распишельная щелочь или поташъ и сѣрная кислота. Опличається опъ всѣхъ среднихъ солей шѣмъ, что въ массѣ оной находися болѣе соляныхъ частей, но менѣе кристаллизационной воды.

*Врачебная сила.* Она прохлаждаетъ какъ и всѣ среднія соли, но болѣе въ соединенїи съ другими солями. Въ воспалительномъ соспоянїи способствуетъ опдѣленію мочи, въ большихъ приемахъ производитъ мягкія и даже жидкія и частѣйшія испражненія. Въ смѣшенїи съ горькими средствами составляетъ вѣрнѣйшее спасительное средство въ Коликахъ, что щасливые успѣхи Г. Проф. Пессины доказали въ лѣченїи нѣсколькихъ сотъ лошадей. Ежедневные опыты при лѣченїи опаснѣйшихъ Коликъ заспавляютъ сему средству опдать первѣйшее предъ всѣми прочими мѣсто упошребляющему же оную соль велчайшую благодарность.

*Употребленіе* При всѣхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ воспалительнаго свойства, при тихомъ Оглумѣ, когда примѣчаешь запоръ низа и вообще при Коликахъ.

*Приемъ* отъ чешырехъ лошовъ до шести на одинъ разъ и въ повторенныхъ приемахъ доходишь до фунша и болѣе въ день.

### с) ПОВАРЕННАЯ.

Въ Аптекахъ: Sal communis; Sal culinaris; Sal fontis; Sal gémmae; Sal fossile; Sal marinus. Phar. Castr. Ruth. Murias sodae; солекислая сода; поваренная соль очищенная.

Поваренная, каменная, озерная и морская соль опличаются одна отъ другой только степенью чистоты.

По Польски называется: Kuchenna Sól.

Она состоишь изъ собственнѣйшей кислоты и соды; въ природѣ оной находится довольно количество.

*Врачебная сила* увеличиваетъ отдѣленіе мочи, дѣлаетъ испражненія мягче, умѣряетъ при воспалительныхъ горячкахъ ускоренное движеніе органовъ кругообращенія крови и прохлаждаетъ.

*Употребленіе.* За недостаткомъ другихъ солей при воспалительныхъ горяч-

кахъ, при Коликахъ въ соединеніи съ горькими средствами весьма полезна. Въ лѣтніе жары хорошо давать для лизанія лошадямъ доколѣ помель сдѣлается пшверже и въ меньшихъ выходахъ будетъ комкахъ. Снаружи въ клисписахъ, и для примочекъ къ воспалительнымъ опухолямъ.

*Приемъ* отъ шести до восьми лошовъ на одинъ разъ, при Коликахъ даже до цѣлаго фунша и полушора возвысись должно.

32.

### СПИРТЫ:

#### а) ВИННЫЙ

Въ Аптекахъ: Spiritus vini. Phar. Castr. Ruth. Alcohol, Алкоголь, винный крѣпчайшій спиртъ.

По Польски называется: Wiskok Winny.

Онъ получается посредствомъ виннаго броженія и перегонки изъ произведеній растительнаго царства.

*Врачебная сила.* Онъ оживляетъ, въ бѣльшемъ количествѣ охмѣляетъ. Онъ служитъ и разтворяющимъ средствомъ для камфры, смоль и мыла, для наружнаго употребленія.

#### б) НАШАТЫРНЫЙ.

Въ Аптекахъ: Spiritus salis ammoniaci.



Phar. Castr. Ruth. Ammonia Liquida, Амміакъ жидкій; спиртъ нашатырный ѣдкій

По Польски называется: Wyskok salmiakowu.

*Врагбная сила* разбивающая, раздражающая.

*Употребленіе* снаружи для втираній при хромотѣ лошади съ болью.

*Примѣл* одинъ лопъ съ 4 лошами шершенщина.

## 33.

## ЛЪНЯНОЕ СЪМЯ.

Въ Аптекахъ Linum. Phar. Castr. Ruth. Linum usitatissimum, ленъ обыкновенный.

По Польски называется: Lon. Cl. pentandr. O. pentagyn. O. N. grūinales

Ленъ сѣютъ на поляхъ.

Упопребительная часть сего расптѣнія сущъ сѣмяна, выжатое масло изъ оныхъ, ленъ или пакля (охлопье).

Сѣмяна содержатъ масло, а при вареніи даютъ много слизи.

*Врагбная сила* разслабляющая напряженныя часши.

*Употребленіе* опшваровъ въ клистирахъ при поносѣ съ напряженіемъ.

*Примѣл* чепыре лоша на одинъ клистирь.

Выжавъ сѣмяна сіи, получимъ масло, а осшающіяся по шомъ выжимки, по дешевизнѣ своей могутъ быти съ бѣльшею выгодною упопребляемы для клистировъ, нежели сѣмяна. Упопребляяже опшваръ опрубей, можемъ легко обойтись безъ сего средства.

Какую еще пользу, кромѣ питанія, приносятъ выжимки сіи разпускаемы будучи въ поилѣ я незнаю; какъ грудное средство они не приносятъ никакой пользы.

Льянное масло слабитъ.

*Упопребленіе* онаго въ Коликахъ опъ слишкомъ большаго количества проглоченнаго песку.

*Примѣл* опъ половины до цѣлаго фунта.

Снаружи для мазанія колесъ возовымъ лошадямъ полезнѣе оно, нежели для мазанія собшвеннаго ихъ тѣла. Даже въ клистирахъ оно упопреблено будучи, производитъ опдѣленіе внушренней перепонки кишекъ, причиняетъ боль и напуханіе задняго прохода.

Охлонье употребляютъ для перевязки ранъ и язвъ.

34.

СЪРА.

а) С. ГОРЮЧАЯ.

Въ Аптекахъ: Sulphur. Phar. Castr. Ruth. Sulphur, сѣра.

По Польски называется: Siarka.

Врачебная сила испарину производящая, прошивочесочная.

Употребленіе. Внутрь при чесоткѣ.

Приемъ. одинъ лотъ.

б) СЪРНАЯ ПЕЧЕНКА.

Въ Аптекахъ: Hepar Sulphuris. Phar. Castr. Ruth. Hydrosulphuretum potassae, сѣрнопопашная печень, сѣрнощелочная водостворная смѣсь.

По Польски называется: Siarczyk potazu.

Для приуготовленія оной разтапливаютъ одинъ фунтъ сѣры, съ двумя фунтами чистаго поташу въ шигль. По охлажденіи берегаютъ отъ доступа воздуха.

Врачебная сила прошивокислотная

Употребленіе. По успѣшному лѣченію Г. Проф. Цессины, она составляла вър-

нѣйшее противодѣйствующее средство мешалическимъ ядамъ, внутрь лошадямъ даннымъ, и спасительнѣйшее въ Анпоновомъ огнѣ селезенки.

Приемъ два лота на одинъ фунтъ воды, за одинъ разъ, повторяя приемы.

с) СЪРА ЗОЛОТОСЮРЬМЯНАЯ

Въ Аптекахъ: Sulphur auratum antimoni. Phar. Castr. Ruth. Suboxydum Stybii Hydrosulphuratum, окись сѣрносюрмяная золотоцвѣтная.

Для приуготовленія сего состава берутъ три фунта поташу и чешыре фунта свѣжесожженной извѣспи; погашая извѣспь доспашочнымъ количествомъ воды, дѣлаютъ ѣдкой щелокъ. Въ семь щелокъ варятъ въ мѣлкой порошокъ спертой сырой сюрмы чешыринадцать лотовъ съ двадцатью чешырями лопами тонкаго порошка сѣры. Оба порошка сначала смѣшиваютъ между собою до совершеннаго соединенія, потомъ прибавляютъ щелокъ. Жидкость процѣживаютъ сквозь пропускную бумагу, потомъ прибавляютъ въ оную разведенной въ водѣ сѣрной кислоты, доколь въ тепломъ растворѣ еще мутность производить будетъ. Золотожелтый

осадокъ обмывается теплою водою отъ со-  
ляныхъ часищъ и высушивается

Легчайшимъ способомъ получается она,  
ежели порошка сюрмы одинъ фунтъ съ  
двадцатью четырьмя лошами превращен-  
ной въ порошокъ сѣры и шрема фунтами  
поташу вмѣстѣ разтопимъ въ плавиль-  
номъ горшкѣ но при семъ спаранъся дол-  
жно чѣшбы сѣра ни мало не горѣла. Сію  
споленную массу разтворимъ въ водѣ,  
пропустимъ сквозь бумагу, и прибавляя,  
какъ выше, разведенной въ водѣ сѣрной  
кислоты доколѣ мушность происходитъ  
будетъ; потомъ золотосюрмяную сѣру  
вымышь должно и высушимъ.

*Врачебная сила.* Она дѣйствуетъ на  
лимфатическую систему и способствуетъ  
изверженію мокротъ изъ легкихъ.

*Употребленіе* въ грудныхъ болѣзняхъ  
при оказавшемся кашлѣ съ изверженіемъ  
мокротъ, при доброкачественномъ, сомни-  
тельномъ и подозрительномъ Мышѣ, при-  
Лихомъ и чесоткѣ. Сіе средство изъ всѣхъ  
сюрмянныхъ приуготовленій есть наи-  
лучшее. Даже въ свѣжемъ, отъ зараженія  
произшедшемъ Сапѣ, можно надѣяться  
получить отъ оной наилучшую помощь.

*Приемъ* одна четверть лоша

35

СЮРЬМА

а) СЫРАЯ

Въ Аптекаxъ: Antimonium crudum.  
Phar. Castr. Ruth. Sulphuretum stibii nativum,  
сюрма самородная.

По Польски называется: Antymon.

Черезъ выплавление получается изъ  
рудъ, и продается обыкновенно въ круг-  
лыхъ, весьма ржавыхъ палочкахъ. Въ пе-  
реломѣ блеститъ, лучиста. Состоитъ изъ  
чистой сюрмы и сѣры.

*Врачебная сила* дѣйствуетъ на лим-  
фатическую систему.

*Употребленіе.* Какъ въ доброкачествен-  
номъ, такъ и подозрительномъ Мышѣ, въ  
Лихомъ и чесоткѣ. Г. Проф. Пессина да-  
валъ при подозрительномъ Мышѣ ежедне-  
вно четыре лоша сюрмы въ четырьмя  
лошами марганцу, два лоша горечавки,  
и половину лоша терпенцинаго масла  
съ лучшимъ успѣхомъ. Даже большіе прие-  
мы лошадь вынести можетъ, такъ что 24  
лоша ежедневно четырнадцать дней сря-  
ду даваемы были и лошадь была весела  
и имѣла очень хорошій позывъ на кормъ

и хорошее пищевареніе. Послѣ умерщвленія лошади сей найдено въ слѣпой кишкѣ около двухъ фунтовъ сюрмы. Сія сюрма была болѣе блестяща, не ржавѣла и содержимую въ себѣ сѣру значительно потемнѣла. У двухъ лошадей дѣйствительно сапашыхъ, кои хотя вылѣчены были, но сапаше еще продолжали, и къ надлежащему оппращенію работъ своихъ были неспособны, послѣ умерщвленія найдены всѣ внутренности здоровыми, безъ всякаго зашвердѣнія желѣзокъ легкихъ и всѣхъ другихъ частей тѣла. Всѣ мѣста, гдѣ находились сапашья язвы покрыты были рубцѣми съ возвышенными краями для доказательства совершеннаго оныхъ излѣченія; но сіи возвышенные рубцы препятствовали свободному дыханію оныхъ чего и сапаше происходило.

### б) СЮРМЯНАЯ ПЕЧЕНКА

Въ Аптекахъ *Hepar Antimonii*.

По Польски называется: *Siarczykanty-жопи*.

Получается, когда равныя части сюрмы и селитры смѣшавъ вмѣстѣ и подвергнуть въ плавленомъ горшкѣ выпышкѣ.

Врагбная сила ея оказывается также на лимфатической системѣ.

Употребленіе во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ и прослая сюрма полезно. Но сіи менѣе имѣють силы, нежели сырая сюрма. Однако, ежели прибавить къ ней равную часть сѣры, то она оказываетъ такое же дѣйствіе какъ и золошосюрменная сѣра.

приемъ отъ половины до одного лоша.  
36.

### ТАБАКЪ.

Въ Аптекахъ: *Nicotiana Tabacum*. *Phar. Cast. Ruth. Nicotiana Tabacum*, табакъ, тютюнъ.

По Польски называется; *Tytun*.

Американское растѣніе, и у насъ разводится.

*Cl. Pentandr. O. Monogynia O. N. Solanaceae*.

Употребленіе для обмыванія при чесоткѣ, приготовленною изъ онаго наливкою или ошваромъ.

37.

### ТЕРПЕНТИНЪ.

Въ Аптекахъ: *Terebynthia communis*.  
По Польски называется: *Terpentina*.

Получается изъ ёли и сосны, выше-  
кая сама собою смола сія.

*Вкусъ* имѣетъ горькій, нѣсколько ос-  
трый, запахъ бальзамическій.

*Врагбная сила.* Способствуетъ пи-  
щеваренію, умножаетъ отдѣленіе мочи,  
поддерживаетъ непримѣтную испарину.  
Снаружи способствуетъ нагноенію.

*Употребленіе* внутрь съ мыломъ при  
тихомъ Оглумѣ воспалительнаго свой-  
ства. Снаружи какъ сваривающая мазь.

*Приемъ* внутрь два лоша. Равныя ча-  
сти терпеншина и меду а половина тер-  
пеншиннаго масла составляютъ свариваю-  
щую мазь.

#### б) ТЕРПЕНТИННОЕ МАСЛО.

Въ Аптекахъ: *Oleum Terebynthinae. Phar.*  
*Castr. Ruth. Oleum Pineo-larycinum* масло  
лиственницы.

По Польски называется: *Oléesk Ter-*  
*pentinowy.*

Получается масло сіе или чрезъ пе-  
регонку обыкновеннаго терпеншина съ  
водою, при чемъ остается такъ называе-  
мый сваренный терпеншинъ (*terebynthina*  
*costa*), или изъ незрѣлыхъ еловыхъ шишекъ.

*Врагбная сила* сильно раздражающая;  
въ сосипояніи настоящей слабости ум-  
ножаетъ отдѣленіе мочи, измѣняя за-  
пахъ оной

*Употребленіе.* Въ гнилыхъ и нервныхъ  
горячкахъ при Параличѣ, головокруженіи  
тихомъ Оглумѣ невоспалительнаго свой-  
ства. Послѣ пропущенныхъ воспаленій въ  
груди, когда окажутся холодныя сукрович-  
ныя опухоли. Къ сожалѣнію употребленіе  
оного при воспалительныхъ Коликахъ вели-  
кой вредъ причиняетъ. Снаружи употре-  
бляютъ оное для ускоренія дѣйствія за-  
волокъ, для втиранія снаружи при силь-  
ныхъ Коликахъ и Оглумѣ, также при Па-  
раличѣ конечностей, когда нѣтъ воспале-  
нія.

*Приемъ* внутрь одинъ четверти  
до цѣлаго лоша.

38.

#### ТРАВА НАПЕРСТОЧНАЯ (КРАСНАЯ.)

Въ Аптекахъ: *Herba Digitalis Purpureae.*  
*Phar. Castr. Ruth. Digitalis Purpurea*, на-  
перстянка; наперсточная трава.

*Cl. Didynam. O. Angiosperm. O. N. So-*  
*lanaceae.*

Сіе растѣніе находишся во многихъ странахъ Европы, произрасшая на горахъ лѣсами покрытыхъ.

Упошибельная часть сего растѣнія сушь яйцеобразные, морщиноватые, мягкими волосками покрытые листы.

*Вкусъ* листовъ сихъ шерпкій, проптивный, горькій.

*Врачебная сила* всасывающіе сосуды въ бѣльшую дѣятельность приводящая, умѣряющая движеніе органовъ кругообращенія крови, мочегонительная.

*Употребленіе.* Послѣ воспаления печени, когда вода въ грудную полость изливается начинается.

*Приемъ* отъ одной осьмой до четвертой части лоша.

39.

### ТРЕФОЛЬ

Въ Апшекахъ *Trifolium fibrinum*. Phar. Castr. Ruth. *Menyanthes Trifoliata*, Вахта трилистная, трилистникъ водяной; бобровникъ.

По Польски называется: *Tróylist*.

Иначе Нѣмцы его называютъ: лихорадочная трава *Cl. Pentandr. O. Monogyn.* *O.N. Rotaceae*.

Дико расшеть на болохистыхъ мѣстахъ.

Упошибельная часть онаго сушь листы.

*Вкусъ* оңи имѣють горькій.

*Врачебная сила* способствуешь пищеваренію.

*Употребленіе.* Порошокъ при пошерѣ позыва на кормъ. Силою своею однакожь устунаешь горчавкѣ.

*Приемъ* два лоша.

40.

### УГОЛЬ.

Въ Апшекахъ: *Carbo. Phar. Castr. Ruth. Carbo lignarius*, древесный уголь.

Нѣтъ разности никакой между углемъ получаемымъ изъ такъ называемаго мягкаго и углемъ изъ твердаго дерева; дѣйствіе онаго одинаково.

*Врачебная сила.* Оңтъ дѣлаешь лучшимъ опдѣляемый гной, уничтожаетъ запахъ въ шѣхъ шѣлахъ, съ которыми соединяешь.

*Употребленіе.* Внутрь при зашвердѣніи желѣзъ, когда улошадей позывъ на кормъ то оказывается то опять пропадаетъ, и при Лихомъ.

*Приемъ.* Внутрь съ горькими и пря-

ными средствами, два лопы на одинъ приемъ. Уголь вовремя краснопы въ порошокъ превращенный по охлажденіи употребляется для присыпки язвъ, вонючую гнойную маперію опдѣляющихъ, напр. мокрецовъ, нагнетовъ ипр.

Для излѣченія подозрительнаго Мыша когда уже язвы въ носовой полости оказались, и когда Сапа опасаться должно. Ежели еще нѣтъ гноеобразнаго накопленія стусившихся слезъ въ углахъ глазъ, а посему нѣтъ еще накопленія невсасываемыхъ болѣе жидкосшей въ полостяхъ косшей передней части головы, можно пыль углей исполченныхъ въ порошокъ тогда, какъ они разкаленными были а потомъ охлажденныхъ вдывать дважды въ день въ носъ, по утру и въ вечеру.

Еще лучше и легче, ежели двѣ горсти свѣжаго угольнаго порошку всыпать въ торбу и привязать къ головѣ лошади, причемъ лошадь при выдыханіи подымающуюся угольную пыль высоко втягиаетъ въ носъ.

Запвердѣлыя опухоли подчелюстныхъ желѣзъ напираютъ мазью, составленною изъ одной четверти лоша дванскихъ

мухъ, двухъ лотовъ бобковаго масла и двухъ лотовъ перпериннаго.

Ежели швердыя опухоли сіи подчелюстныхъ желѣзъ раздѣляясь на многіе опдѣльные узлы, или сдѣлаются чувствительными, перейдутъ въ нагноеніе; въ такомъ случаѣ выпекающая изъ носа маперія перемѣнившись въ водяную слизь перестаетъ печь и больныя выздоравливаютъ, ежели нѣтъ при томъ расстройства въ легкихъ или печени, или значительныхъ запвердѣній лимфатическихъ желѣзъ въ сальникѣ или брыжейкѣ.

40.

### УКРОПЪ

Въ Аптекахъ. *Foeniculum. Phar. Castr. Ruth. Anethum Foeniculum*, укропъ; копръ Волскій.

По Польски называется: *Koper wlosky. Cl. Pentandr. O. Digyn. O. N. Umbellatae. Cie* расшѣние разводитися на поляхъ и въ садахъ.

Употребительная часть, онаго суть сѣмяна. Онѣ узки по длинѣ полоски имѣютъ, цвѣта бледножелтаго.

*Вкусъ* имѣютъ сладкій ароматическій *запахъ* сильный, собственный.

*Врачебная сила* поправляетъ пищева-  
реніе, способствуетъ выходу вѣш-  
ровъ, и изверженію мокротъ изъ легкихъ.

*Употребленіе.* Послѣ болѣзней Легкихъ  
когда начнется кашель съ изверженіемъ  
мокротъ и въ началѣ одышки.

*Приемъ.* Отъ одного до двухъ лошовъ

42

### УКСУСЪ СВИНЦОВЫЙ

Въ Аптекахъ: Acetum lythargyrii Phar.  
Castr. Ruth. Superacetas plumbi liquidus, у-  
ксусъ свинцовый.

По Польски называется: Ocet ołowiany.

Получается, когда одинъ фунтъ въ  
тонкій порошокъ приведеннаго свинцова-  
го блѣску съ чепырьмя фунтами лучша-  
го виннаго уксуса въ глиняномъ мурав-  
ленномъ горшкѣ на слабомъ огнѣ, при  
частомъ мѣшаніи деревянною лопаточкой  
до половины вывариваютъ. По охлажденіи  
прозрачную жидкость процеживаютъ  
сквозь пропускную бумагу и берегутъ  
оную для употребленія.

*Вкусъ* онаго прищорносладкій и стя-  
гивающій.

*Врачебная сила* иссушающая, вяжущая.

*Употребленіе.* Снаружи для заживле-

нія выполнившихся уже свѣжимъ мясомъ  
ранъ, для обмыванія же при мокрецахъ.  
Съ глиною для обвязыванія свѣжихъ, но-  
давно еще произшедшихъ на сальцовомъ  
сгибѣ холодныхъ опухолей. Одинъ лошъ  
свинцоваго уксуса, съ чепырьмя лошми  
виннаго спирта, и однимъ фунтомъ во-  
ды составляютъ примочку для ранъ.

43

### ШАЛФЕЙ

Въ Аптекахъ: Salvia. Phar. Castr. Ruth.  
Salvia officinalis, шалфей обыкновенный,  
садовый.

По Польски называется: Szalwia  
ogrodowa.

Cl. Diandr. Monogyn. O. N. Verticillata.

Долголѣнное растѣніе, разводимое у  
насъ въ садахъ, а въ приморскихъ степя-  
нахъ дико растущее.

*Врачебная сила.* Разбивающая.

*Употребленіе* для паровъ и ваннъ.

Шалфей можетъ быть кипяченъ болѣ  
пошері своей силы. —

КОНЕЦЪ.



## ОСОБЫ

### ПОДПИСАВШИЕСЯ НА ПОЛУЧЕНИЕ СЕЙ КНИГИ:

#### *Въ Санктпетербургѣ.*

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Его Высочество       | Илья Ивановичъ Энегольмъ.         |
| — — — — —            | Яковъ Козмичъ Кайдановъ.          |
| — — — — —            | Даниилъ Михайловичъ Велланскій.   |
| — — — — —            | Иванъ Ивановичъ Гиглеръ.          |
| Его Высокоблагородіе | Андрей Ивановичъ Яновскій         |
| — — — — —            | Андрей Яковлевичъ Кронебергъ.     |
| — — — — —            | Семень Матвѣевичъ Сушивскій.      |
| — — — — —            | Александръ Андрѣевичъ Рихтеръ.    |
| — — — — —            | Дмитрій Максимовичъ Княжевичъ.    |
| — — — — —            | Александръ Максимовичъ Княжевичъ. |
| — — — — —            | Петръ Богдановичъ Краевскій.      |
| — — — — —            | Тимофей Ефимовичъ Баршевскій.     |
| — — — — —            | Дмитрій Климентьевичъ Тарасовъ.   |
| — — — — —            | Прохоръ Алексѣевичъ Чаруковскій.  |
| — — — — —            | Степанъ Ѳомичъ Хоповицкій.        |
| — — — — —            | Іосифъ Ѳедоровичъ Калинскій.      |
| — — — — —            | Христіанъ Христіановичъ Саламонъ. |
| — — — — —            | Петръ Назаровичъ Савенко.         |
| — — — — —            | Людвикъ Онуфріевичъ Саковичъ.     |
| — — — — —            | Иванъ Васильевичъ Любачевскій.    |
| — — — — —            | Илья Прокофьевичъ Протопоповъ.    |
| — — — — —            | Всеволодъ Ивановичъ Всеволодовъ.  |
| — — — — —            | Семень Козмичъ Пасмуровъ.         |
| Его Влагородіе       | Сергей Петровичъ Персинъ          |
| — — — — —            | Василій Ѳедоровичъ Калинскій.     |

#### *Въ Москвѣ.*

Его Высокоблагородіе Михаилъ Григорьевичъ Павловъ.

#### *Въ Саратовѣ.*

Его Высокоблагородіе Иванъ Ефимовичъ Баршевскій.

### *Студенты и Воспитанники ИМПЕРА- ТОРСКОЙ Медико-Хирургической Академіи.*

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Григорій Далмашовъ.       | Козьма Киселевъ.      |
| Аѳанасій Курдюмовъ.       | Петръ Насковъ.        |
| Францъ Бѣлявскій.         | Алексѣй Григорьевъ.   |
| Христіанъ Экебладъ.       | Ефимъ Одолевскій.     |
| Францъ Кауба.             | Иванъ Остробородкинъ. |
| Петръ Бушковскій.         | Алексѣй Осиповъ.      |
| Александръ Бишкаревъ.     | Григорій Карповъ.     |
| Иванъ Бобриковъ.          | Кириллъ Карповъ.      |
| Сильвестръ Тучемскій.     | Александръ Мурыгинъ.  |
| Владиміръ Фарфоровскій.   | Іовъ Старковъ.        |
| Петръ Жуковъ.             | Матвей Васильевъ.     |
| Иванъ Воскресенскій.      | Романъ Ивановъ.       |
| Петръ Пироцкій            | Иванъ Евшуховъ.       |
| Кириллъ Баумгартенъ.      | Иванъ Савинъ.         |
| Николай Бурковскій.       | Яковъ Васильевъ.      |
| Алексѣй Кириловичъ.       | Егоръ Ладкинъ.        |
| Василій Сахаровъ.         | Егоръ Бѣлоусовъ.      |
| Иванъ Александровскій.    | Иванъ Мейнандеръ.     |
| Лавренцій Марцишевскій.   | Карлъ Декенбахъ.      |
| Александръ Бейерсдорфъ.   | Амвросій Васильевъ.   |
| Тишь Тихоновскій-Осиповъ. | Андрей Бредгольдъ.    |
| Степанъ Ивановъ.          | Августъ Мороскій.     |
| Александръ Астафьевъ.     | Петръ Корнеуховъ.     |
| Илья Зандеръ.             | Василій Тиховъ.       |
| Осипъ Классовскій.        | Василій Шпаммельбахъ. |
| Василій Федулъевъ.        | Павелъ Елинъ.         |
| Василій Ивановъ.          | Иванъ фридлинъ.       |
| Петръ Молодкинъ.          | Филиппъ Бѣльшій.      |
| Ѳедоръ Золдшверъ.         | Василій Никишинъ.     |
| Аншонъ Вержбицкій.        | Александръ Соколовъ.  |
| Иванъ Зуевъ.              | Николай Александровъ. |
| Константинъ де Моранкуръ. | Іуда Агаповъ.         |
| Степанъ Мионовъ.          | Александръ Галкинъ.   |
| Павелъ Кондратовъ.        | Павелъ Настасьевъ.    |
| Александръ Елѣевъ.        | Лука Прехоровъ.       |
| Александръ Шреттеръ.      | Леоній Христіановичъ. |
| Левъ Веренцовъ.           |                       |
| Михаилъ Хмѣльниковъ.      |                       |
| Николай Егоровъ.          |                       |
| Петръ Егоровъ.            |                       |

## Во ржевѣ.

Его Высокоблагородіе Егоръ Егоровичъ Гесъ.  
Его Благородіе Елеазаръ Ларіоновичъ Лукипъ.

## Вѣ Тулѣ.

Его Благородіе Александръ Ѳедоровичъ Щепешевъ.  
— — — — — Павелъ Васильевичъ Кандидовъ.  
— — — — — Николай Александровичъ Молчановъ.  
— — — — — Еулампій Максимовичъ Глаголевъ.  
— — — — — Ѳедоръ Яковлевичъ Покровскій.  
— — — — — Иванъ Михайловичъ Сухопинъ.  
— — — — — Петръ Александровичъ Арсеньевъ.  
Священникъ Иларіонъ Стефановъ.  
— — — — — Емеліанъ Гремячевскій.  
— — — — — Евѣимій Ивановъ.  
Купецъ Елисей Покровскій.  
— — — — — Дмитрій Алексѣевъ.

## Вѣ Гатчинѣ.

Его Высокоблагородіе Андрей Яковлевичъ Радкевичъ.  
Его Благородіе Иванъ Андреевичъ Кнопъ.

## ОГЛАВЛЕНІЕ

ПРЕДИСЛОВІЕ..... IV

ПРЕДИСЛОВІЕ СОЧИНТЕЛЯ..... VI

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.  
ОБЩЕЕ ВВЕДЕНІЕ КЪ НАБЛЮДЕНІЯМЪ,  
РУКОВОДСТВУЮЩИМЪ КЪ СУЖДЕНІЮ О СОСТОЯНІИ ЛОШАДИ

Общее введеніе къ наблюденіямъ, руководсп-  
вующимъ къ сужденію о состояніи лошади..... 1

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.  
РАЗСУЖДЕНІЕ О ВОЛЪЗНЯХЪ,  
НАИЧАЩЕ ОКАЗЫВАЮЩИХСЯ НА ЛОШАДЯХЪ.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.  
ВОЛЪЗНИ ЛЕЖОРАДОЧНЫЯ..... 107

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЯ ВОЛЪЗНИ..... 160

ОТДѢЛЕНІЕ ТРЕТІЕ.  
ВОЛЪЗНИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХЪ ОРГАНОВЪ..... 172

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.  
РЕЭСТРЪ  
ВРАЧЕВНЫХЪ СРЕДСТВЪ, УПОТРЕБЛЯЕМЫХЪ  
ДЛЯ ЛОШАДЕЙ, ПО АЛФАВИТУ.

ВРАЧЕВНЫЯ СРЕДСТВА, УПОТРЕБЛЯЕМЫЯ  
ДЛЯ ЛОШАДЕЙ..... 181